



# Comune di Villasanta

Provincia di Monza e della Brianza

## PIANO DI GOVERNO DEL TERRITORIO DOCUMENTO DI PIANO



*Atlante del Quadro Ricognitivo e Programmatorio*

elaborato

**QRP**

progettisti



arch. Franco Resnati

arch. Fabio Massimo Saldini

gruppo di progettazione

arch. Paolo Dell'Orto  
urb. Giorgio Limonta

Paolo Lubrano  
urb. Paolo Gariboldi

procedura amministrativa

ADOZIONE: DELIBERAZIONE CONSIGLIO COMUNALE n. \_\_\_\_\_ DEL \_\_\_\_\_

APPROVAZIONE: DELIBERAZIONE CONSIGLIO COMUNALE n. \_\_\_\_\_ DEL \_\_\_\_\_

PUBBLICAZIONE: BURL n. \_\_\_\_\_ DEL \_\_\_\_\_



## Indice

<b>QRP 01.01 - PIANO TERRITORIALE REGIONALE: DOCUMENTO DI PIANO</b> .....	3	Tavola 5 - Sistema dei vincoli paesistici e ambientali .....	42
Tavola 1 – Polarità e poli di sviluppo regionale.....	4	Tavola 6 - Unità paesistico - territoriali .....	44
Tavola 2 - Zone di preservazione e salvaguardia ambientale.....	5	<b>QRP 02.02 – PIANO DI INDIRIZZO FORESTALE (P.I.F.)</b> .....	46
Tavola 3 – Infrastrutture prioritarie per la Lombardia .....	6	Carta dei boschi e degli elementi boscati minori.....	47
Tavola 4 – I sistemi territoriali del PTR .....	7	Carta delle tipologie.....	48
<b>QRP 01.02 – PIANO TERRITORIALE REGIONALE: PIANO PAESAGGISTICO REGIONALE</b> .....	8	<b>QRP 03.01 – PARCO REGIONALE DELLA VALLE DEL LAMBRO</b> .....	49
Tavola A - Ambiti geografici e unità tipologiche di paesaggio.....	9	Piano Territoriale di Coordinamento .....	50
Tavola B - Elementi identificativi e percorsi di interesse paesaggistico .....	10	<b>QRP 04.01 – DIFESA IDROGEOLOGICA E DELLA RETE IDROGRAFICA. PIANO STRALCIO PER</b> <b>L'ASSETTO IDROGEOLOGICO (P.A.I.) DEL BACINO DEL FIUME PO</b> .....	51
Tavola C - Istituzioni per la tutela della natura .....	11	Piano stralcio per l'Assetto Idrogeologico (P.A.I.) del Bacino del fiume Po .....	52
Tavola D - Quadro di riferimento degli indirizzi di tutela e di operatività immediata.....	12	Variante al Piano stralcio per l'Assetto Idrogeologico (P.A.I.).....	53
Tavola E - Viabilità di rilevanza paesaggistica.....	13	<b>QRP 05.01 – MOSAICO DEGLI STRUMENTI URBANISTICI COMUNALI</b> .....	55
Tavola F - Riqualficazione paesaggistica: ambiti e aree di attenzione regionale .....	14	Misurc.....	56
Tavola G - Contenimento dei processi di degrado e qualificazione paesaggistica: ambiti ed aree di attenzione regionale .....	15	<b>QRP 06.01 – ELENCO DEGLI OSSERVATORI ASTRONOMICI IN LOMBARDIA</b> .....	57
<b>QRP 01.03 – RETE ECOLOGICA REGIONALE (R.E.R.)</b> .....	16	Localizzazione degli osservatori e delle relative fasce di rispetto .....	58
Rete Ecologica Regionale: settore Brianza orientale .....	17		
<b>QRP 01.04 – PIANO REGIONALE DELLE AREE PROTETTE (P.R.A.P.)</b> .....	18		
Parco della Valle del Lambro: uso del suolo 1999/2000 .....	19		
Parco della Valle del Lambro: uso del suolo 2008.....	20		
Aree protette e valore naturalistico .....	21		
<b>QRP 01.05 – PROGRAMMA DI TUTELA E USO DELLE ACQUE (P.T.U.A.)</b> .....	22		
Tavola 2 - Classificazione dei corpi idrici superficiali significativi: livello di inquinamento da macrodescrittori .....	23		
Tavola 2 - Classificazione dei corpi idrici superficiali significativi: indice biotico esteso....	24		
Tavola 2 - Classificazione dei corpi idrici superficiali significativi: stato ecologico .....	25		
Tavola 2 - Classificazione dei corpi idrici superficiali significativi: stato ambientale.....	26		
Tavola 4 - Classificazione dei corpi idrici sotterranei significativi: reti di monitoraggio.....	27		
Tavola 4 - Classificazione dei corpi idrici sotterranei significativi: stato quantitativo .....	28		
Tavola 4 - Classificazione dei corpi idrici sotterranei significativi: stato qualitativo .....	29		
Tavola 4 - Classificazione dei corpi idrici sotterranei significativi: stato ambientale.....	30		
Tavola 8 - Individuazione delle zone vulnerabili ai sensi della Direttiva 91/676/CEE.....	31		
Tavola 9 - Aree di riserva e di ricarica e captazioni ad uso potabile .....	32		
<b>QRP 02.01 – PROGRAMMAZIONE TERRITORIALE PROVINCIALE: PTCP VIGENTE</b> .....	33		
Tavola 1 - Sistema insediativo - infrastrutturale .....	34		
Tavola 2 - Difesa del suolo .....	36		
Tavola 3 - Sistema paesistico - ambientale .....	38		
Tavola 4 - Rete ecologica .....	40		



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

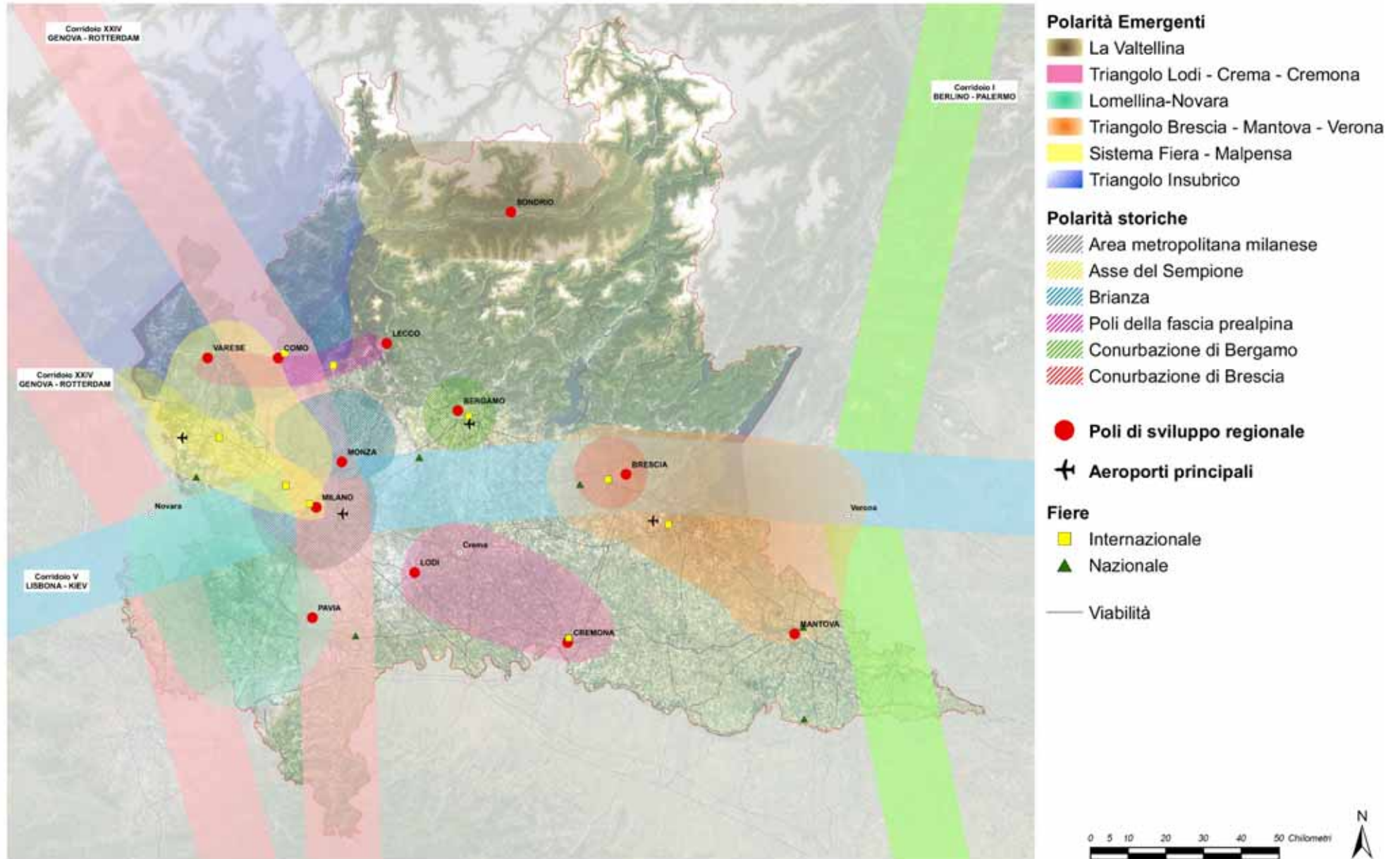
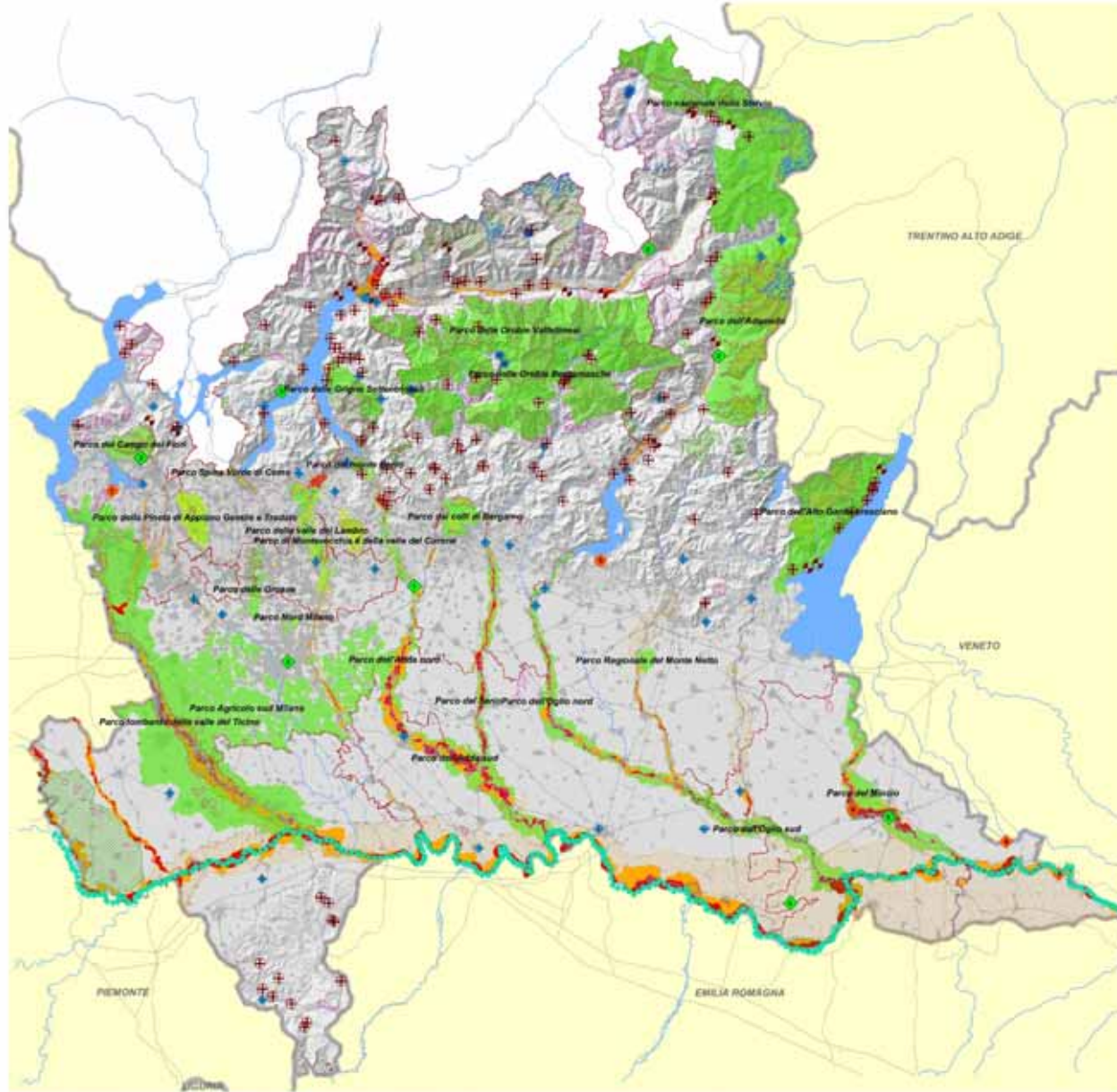


Tavola 1 – Polarità e poli di sviluppo regionale



**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

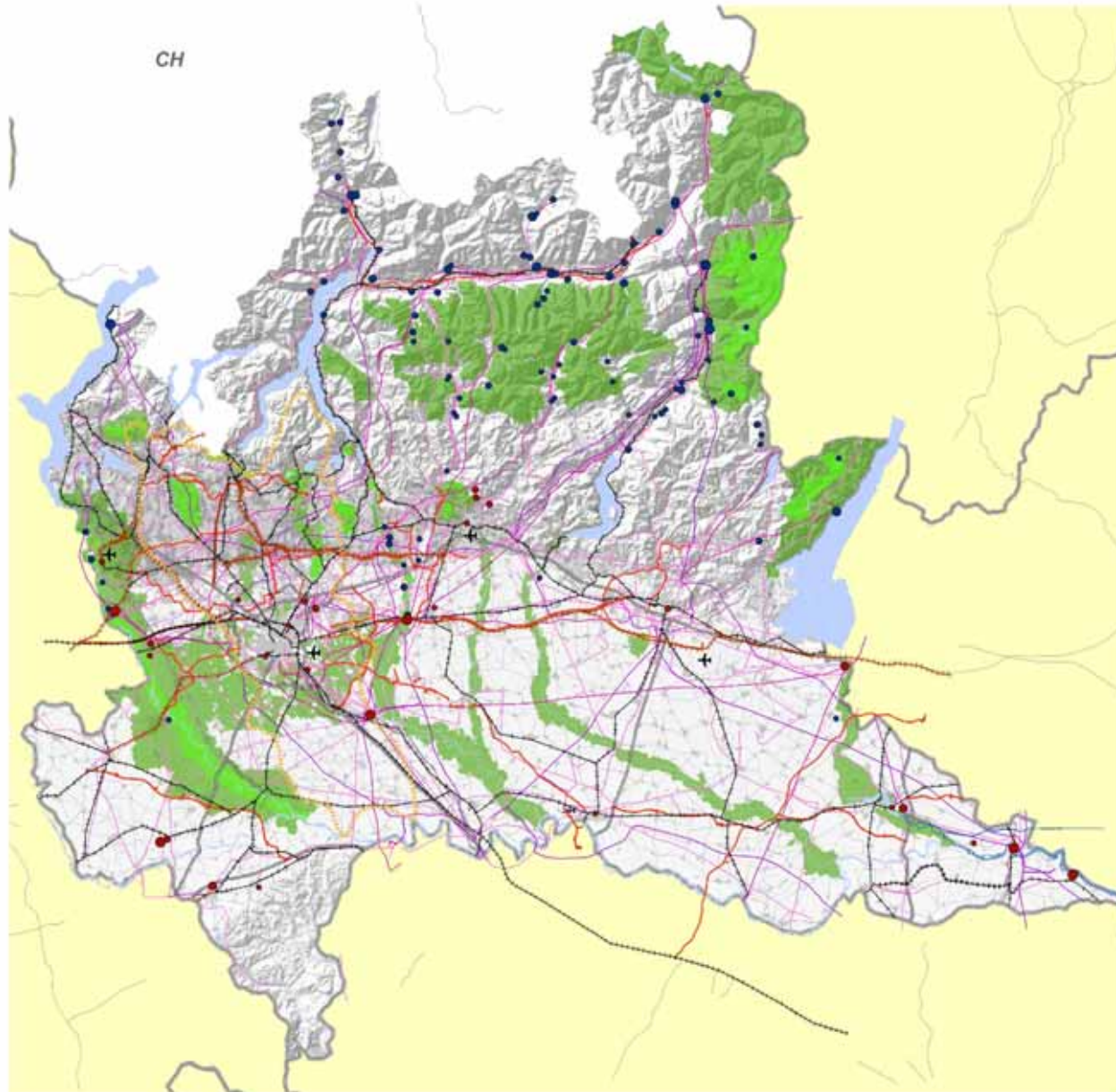
- 1 Insediamento industriale di Crespi d'Adda, 1995
- 2 Arte Rupestre della Val Camonica, 1979
- 3 Sacri Monti del Piemonte e della Lombardia, 2003
- 4 Santa Maria delle Grazie e Cenacolo, 1980
- 5 Mantova e Sabbioneta, 2008
- 6 La Ferrovia Retica nei paesaggi di Albula e Bernina, 2008

- Ghiacciai

- Area periferica 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

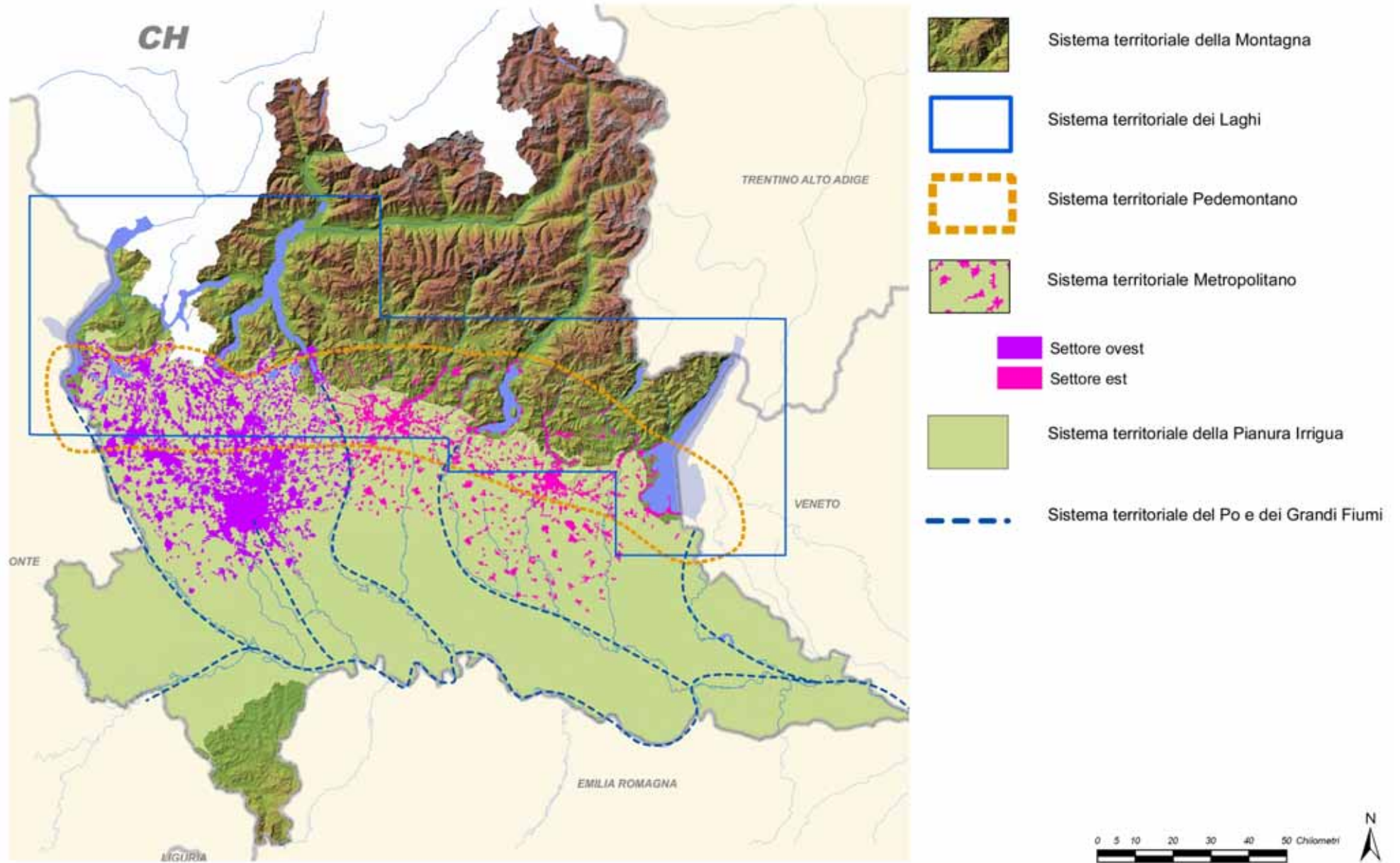


Tavola 4 – I sistemi territoriali del PTR



**QRP 01.02 – PIANO TERRITORIALE REGIONALE: PIANO PAESAGGISTICO REGIONALE**



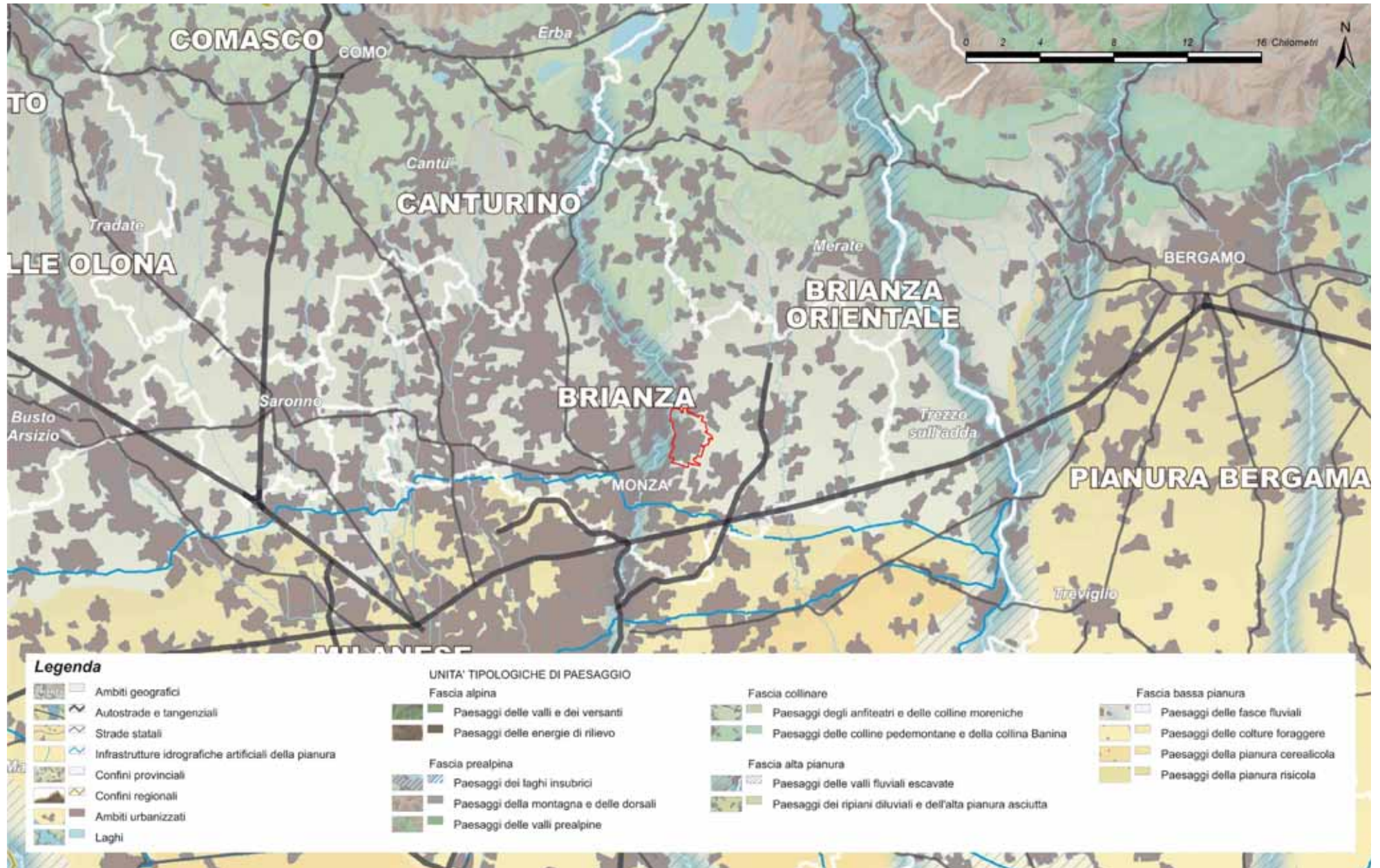


Tavola A - Ambiti geografici e unità tipologiche di paesaggio

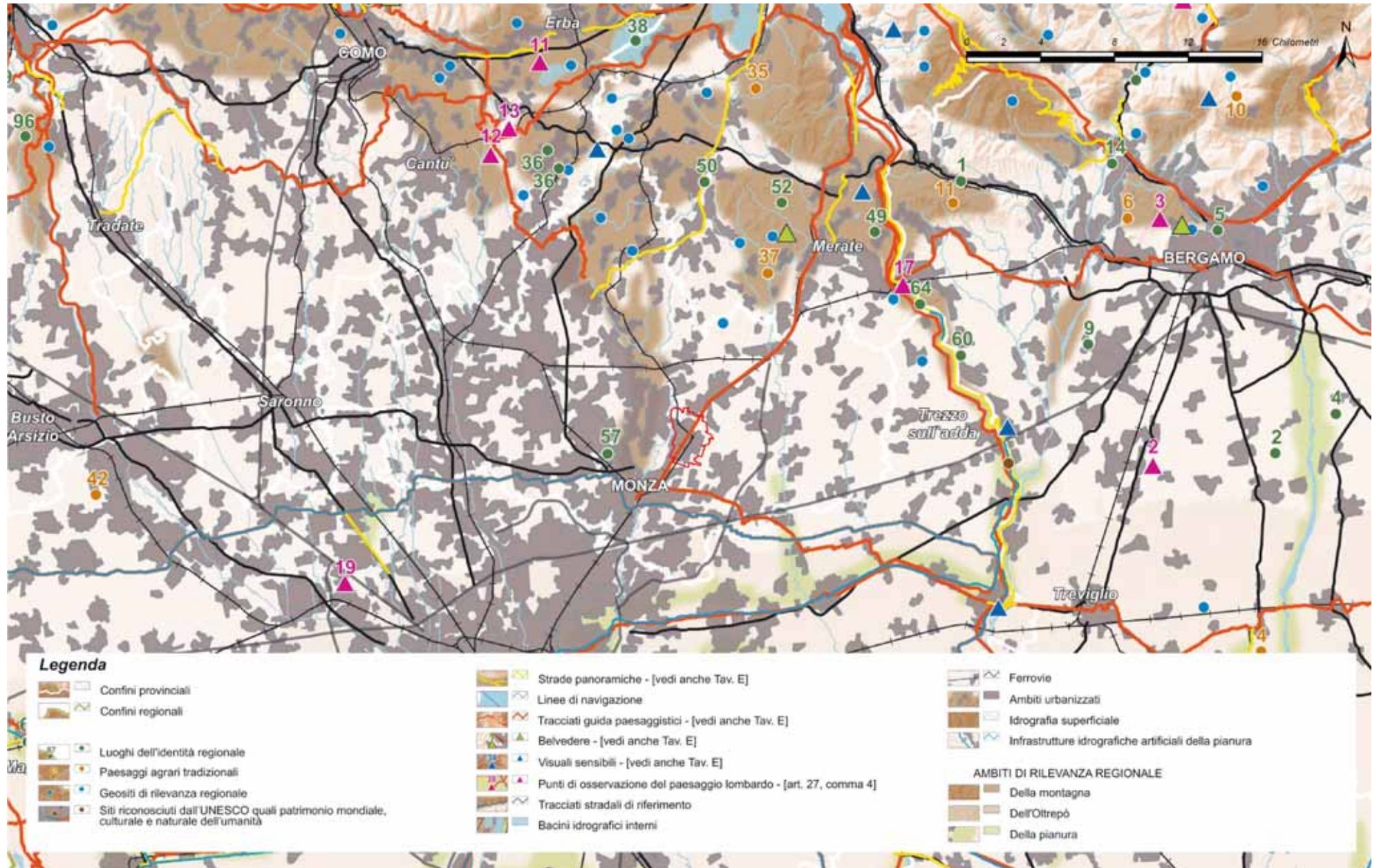


Tavola B - Elementi identificativi e percorsi di interesse paesaggistico

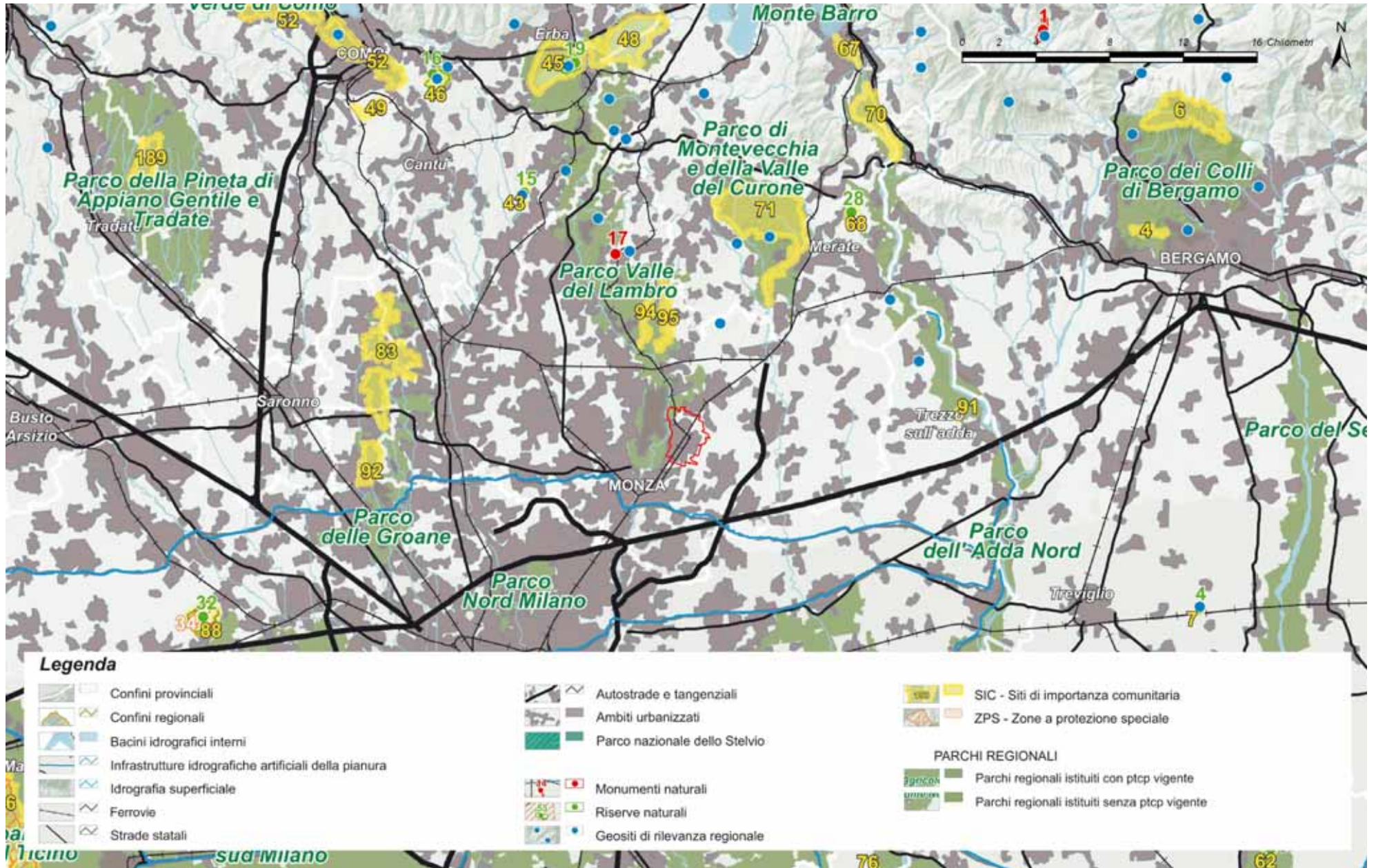


Tavola C - Istituzioni per la tutela della natura

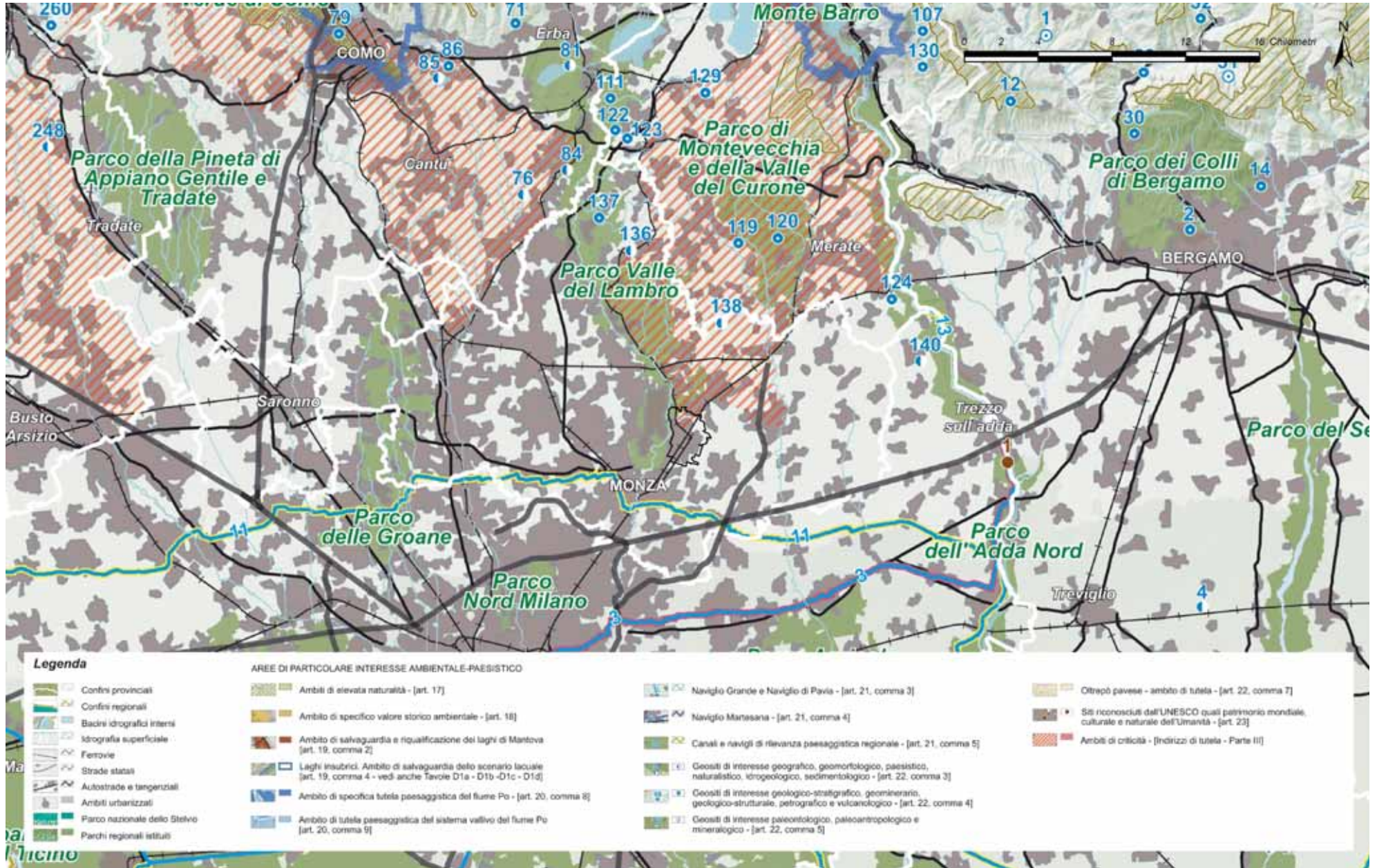


Tavola D - Quadro di riferimento degli indirizzi di tutela e di operatività immediata

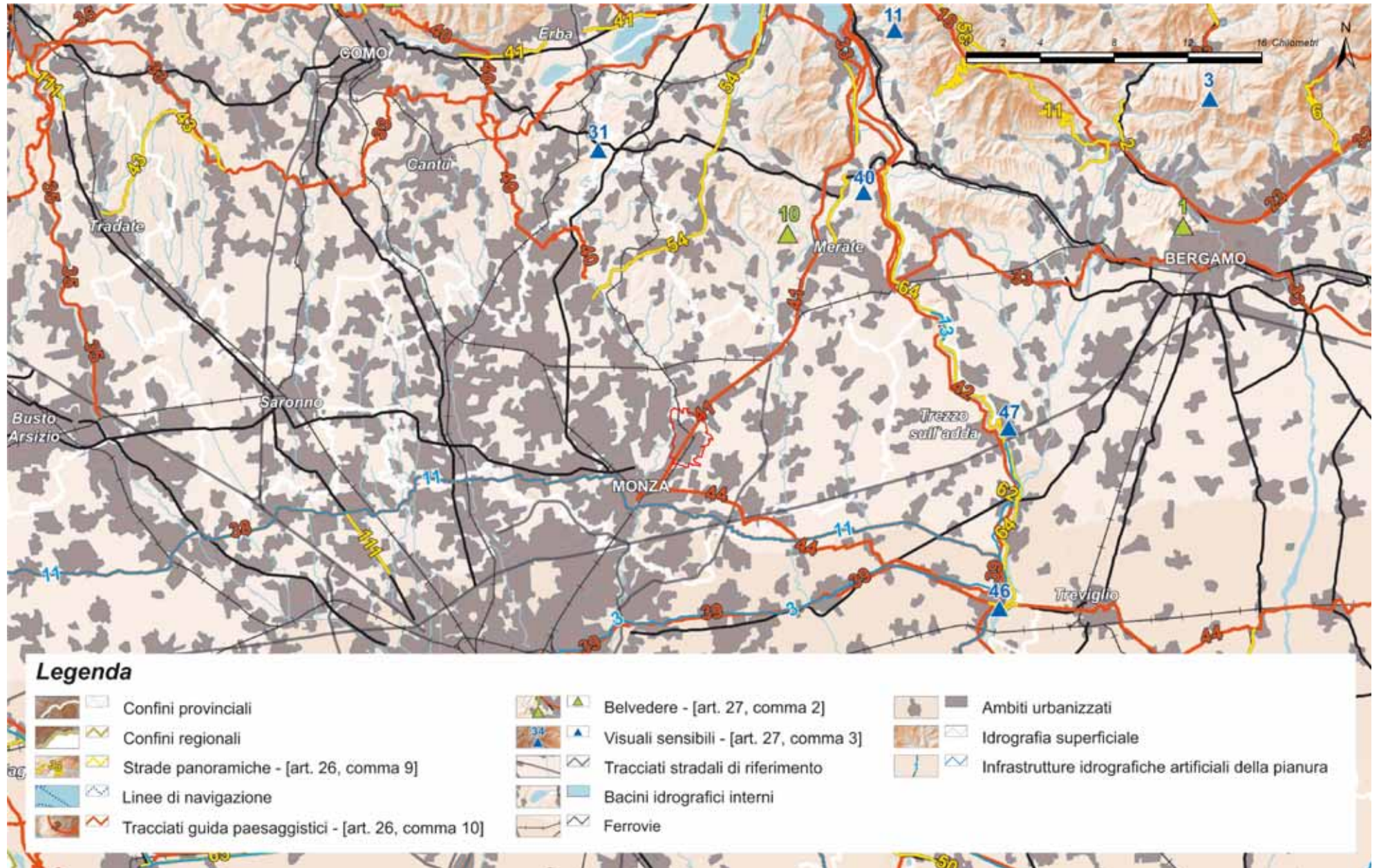


Tavola E - Viabilità di rilevanza paesaggistica

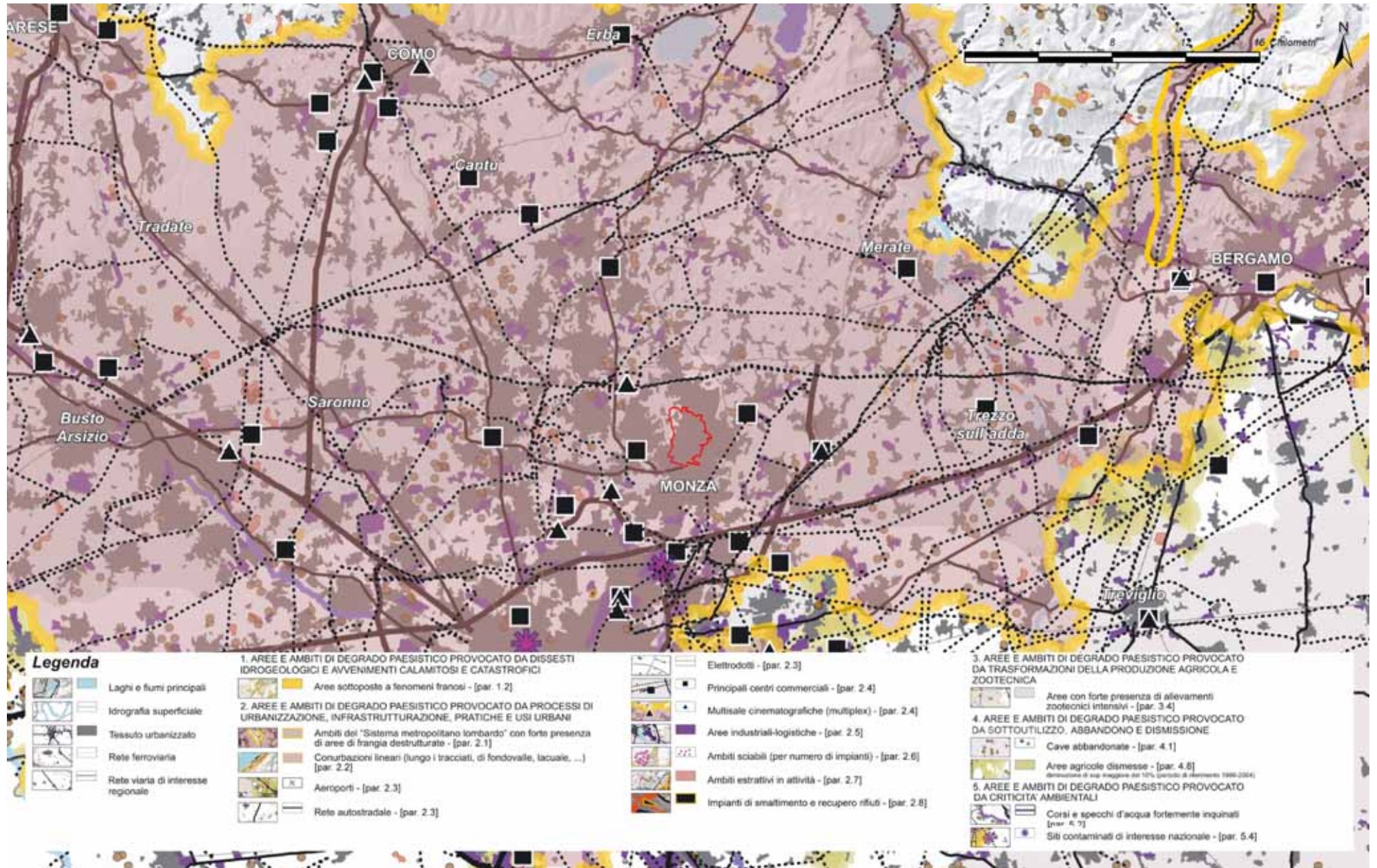


Tavola F - Riqualificazione paesaggistica: ambiti e aree di attenzione regionale

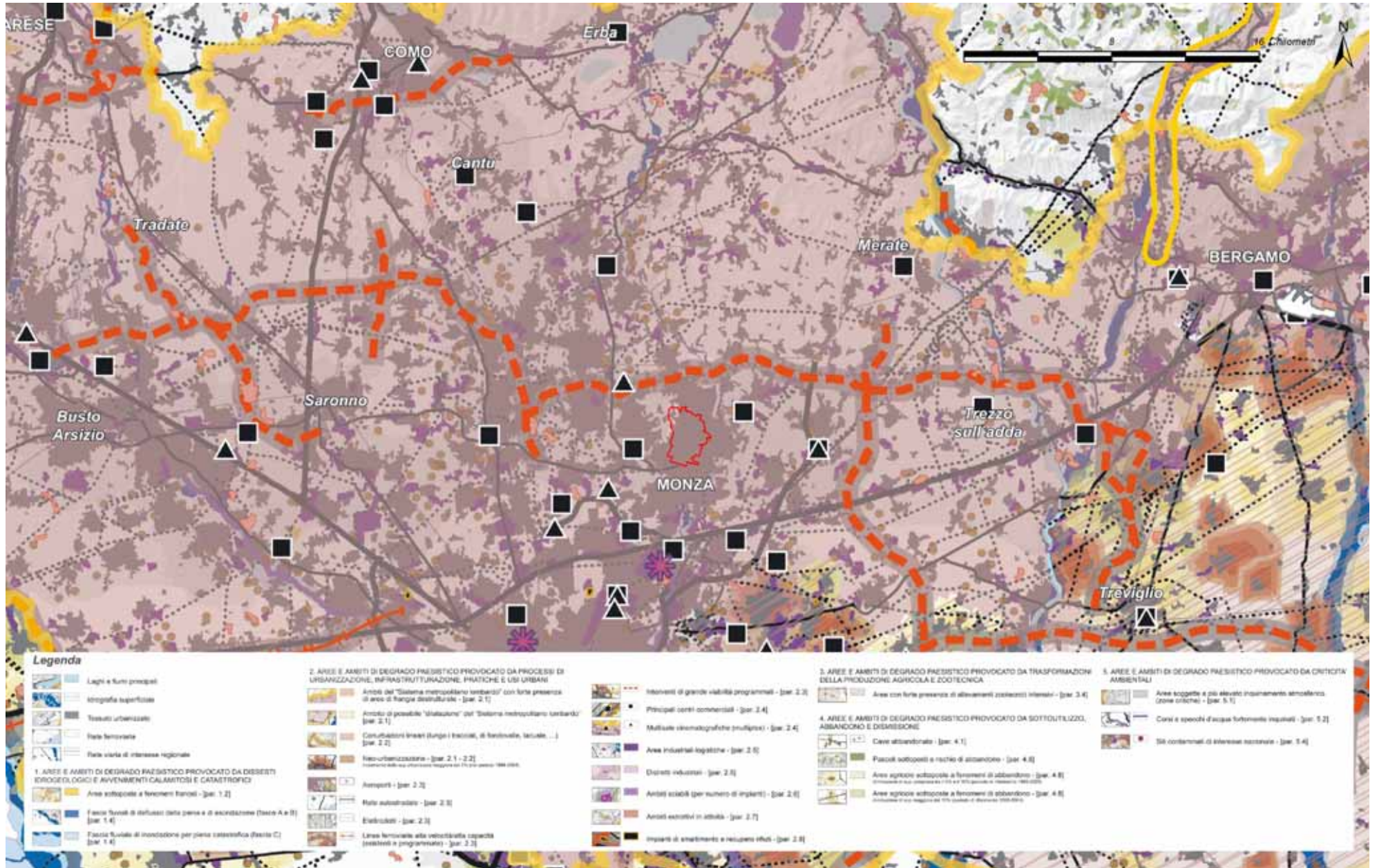
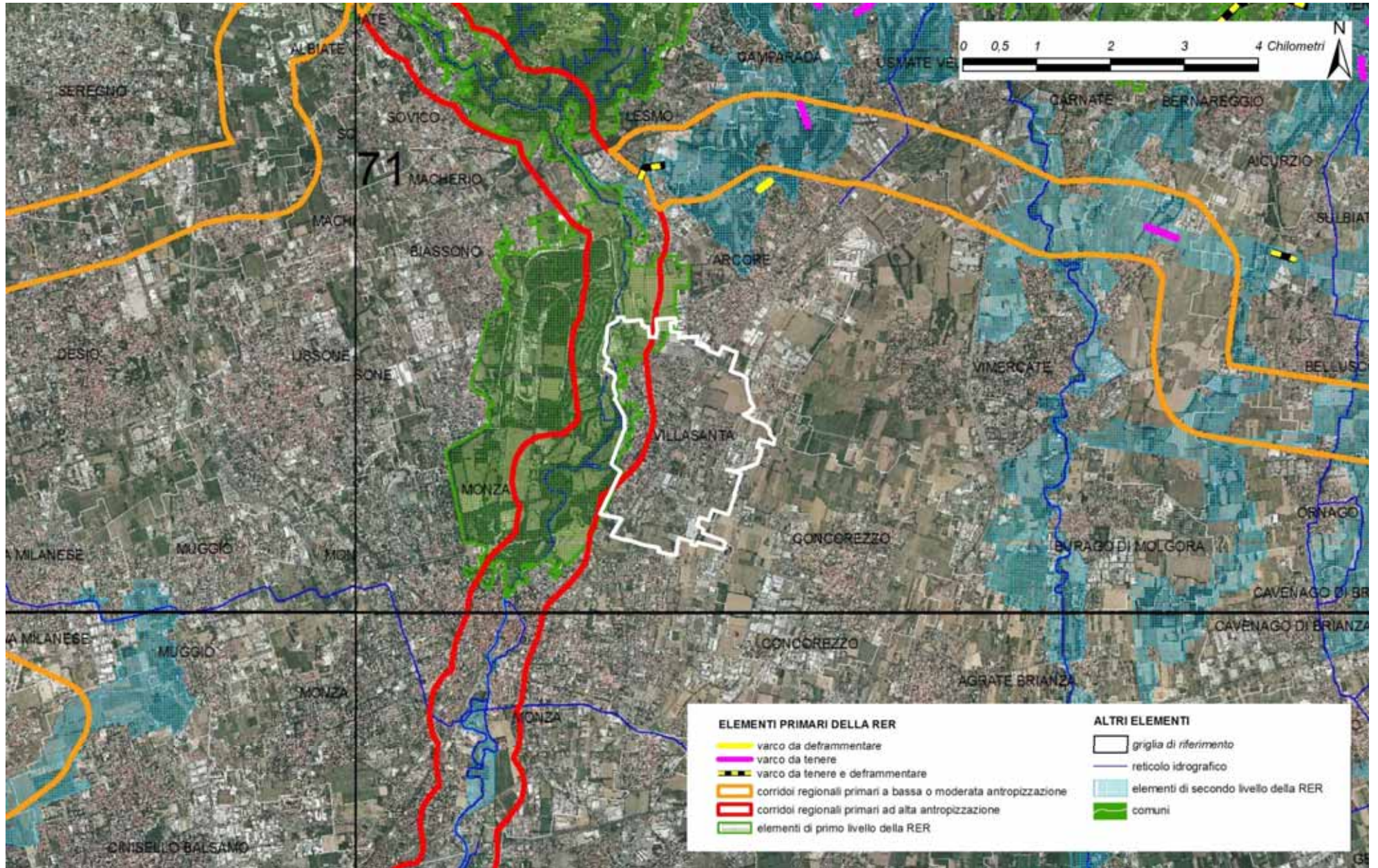


Tavola G - Contenimento dei processi di degrado e qualificazione paesaggistica: ambiti ed aree di attenzione regionale



**QRP 01.03 – RETE ECOLOGICA REGIONALE (R.E.R.)**

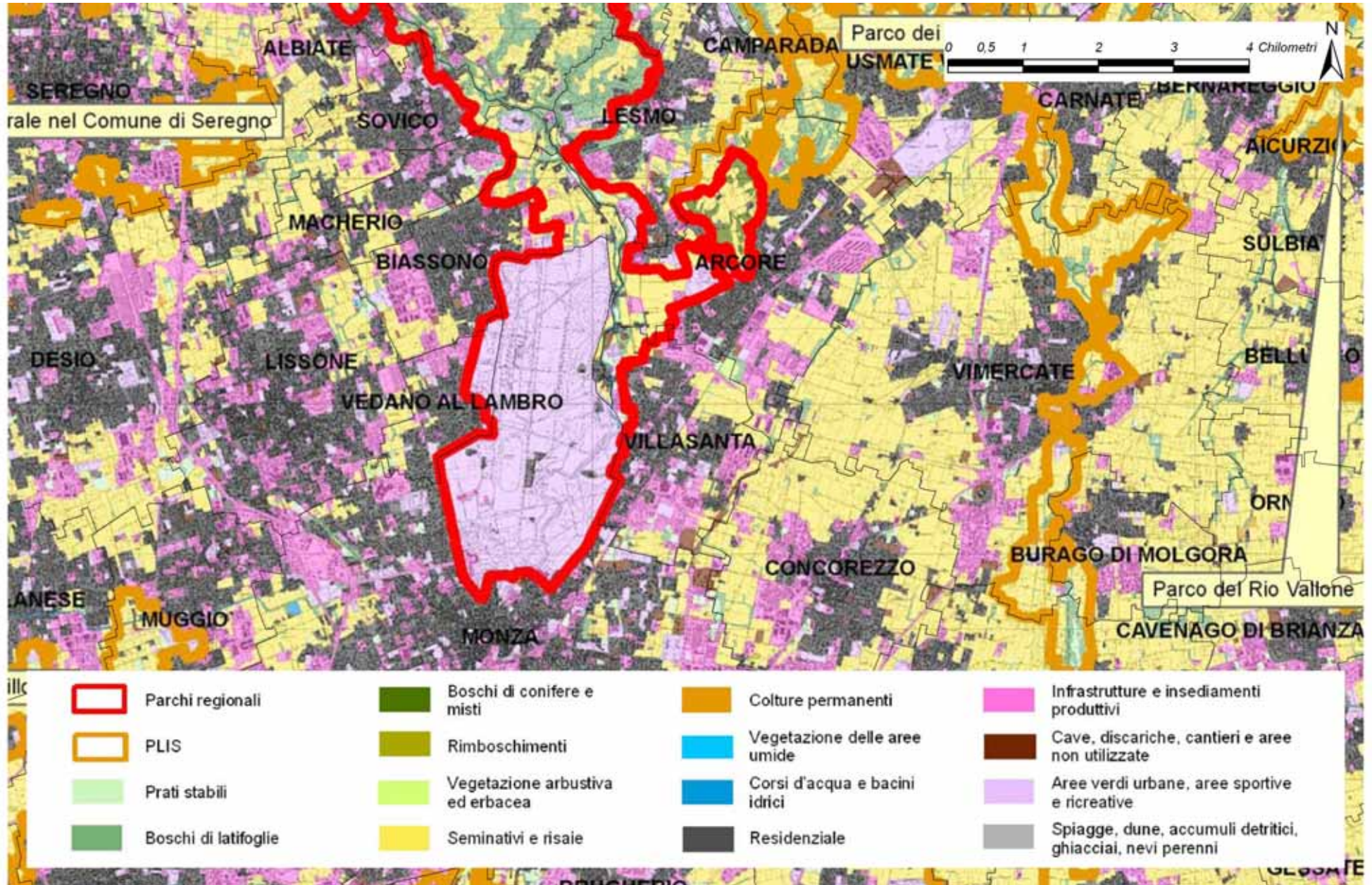




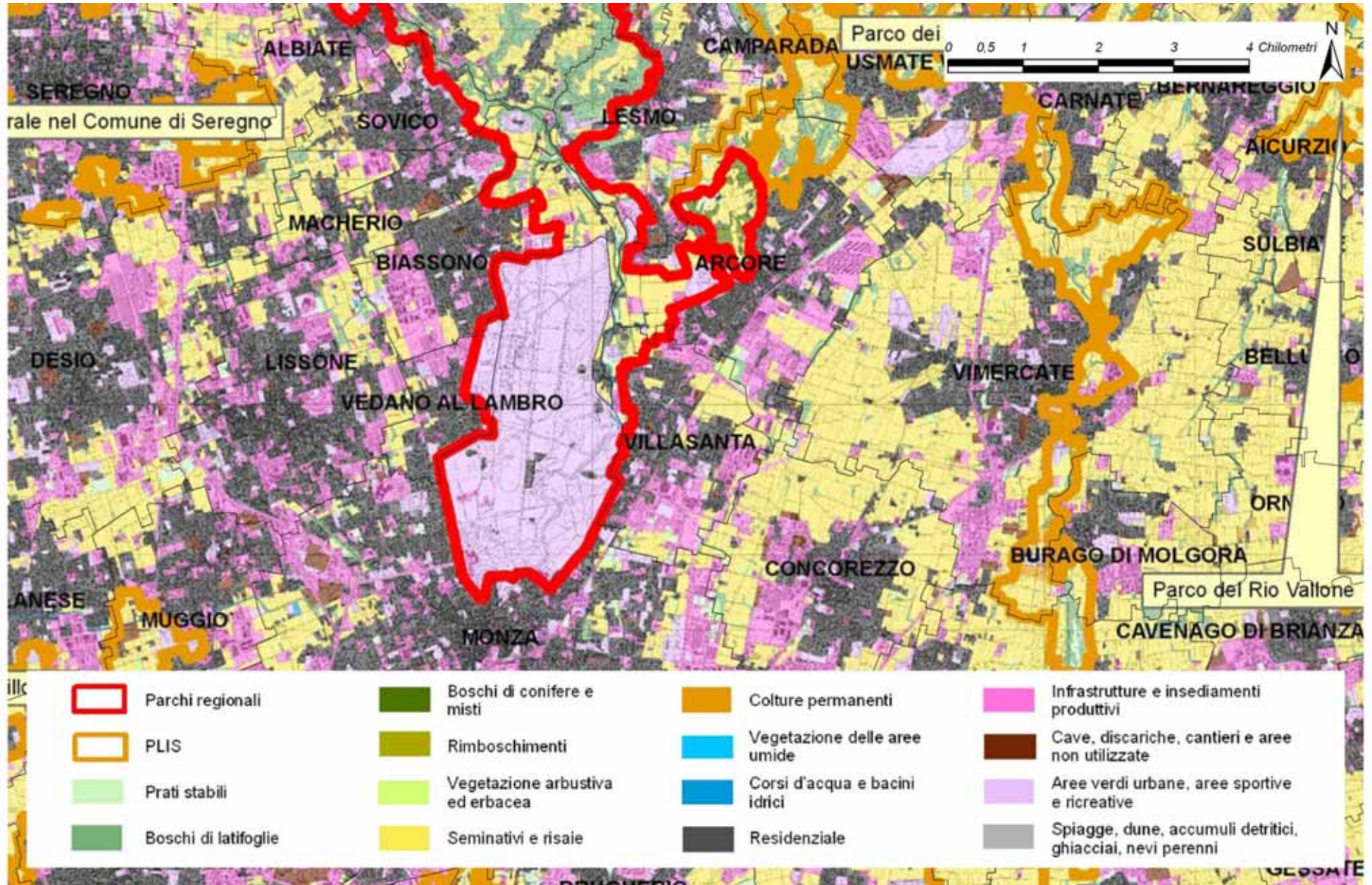
Rete Ecologica Regionale: settore Brianza orientale



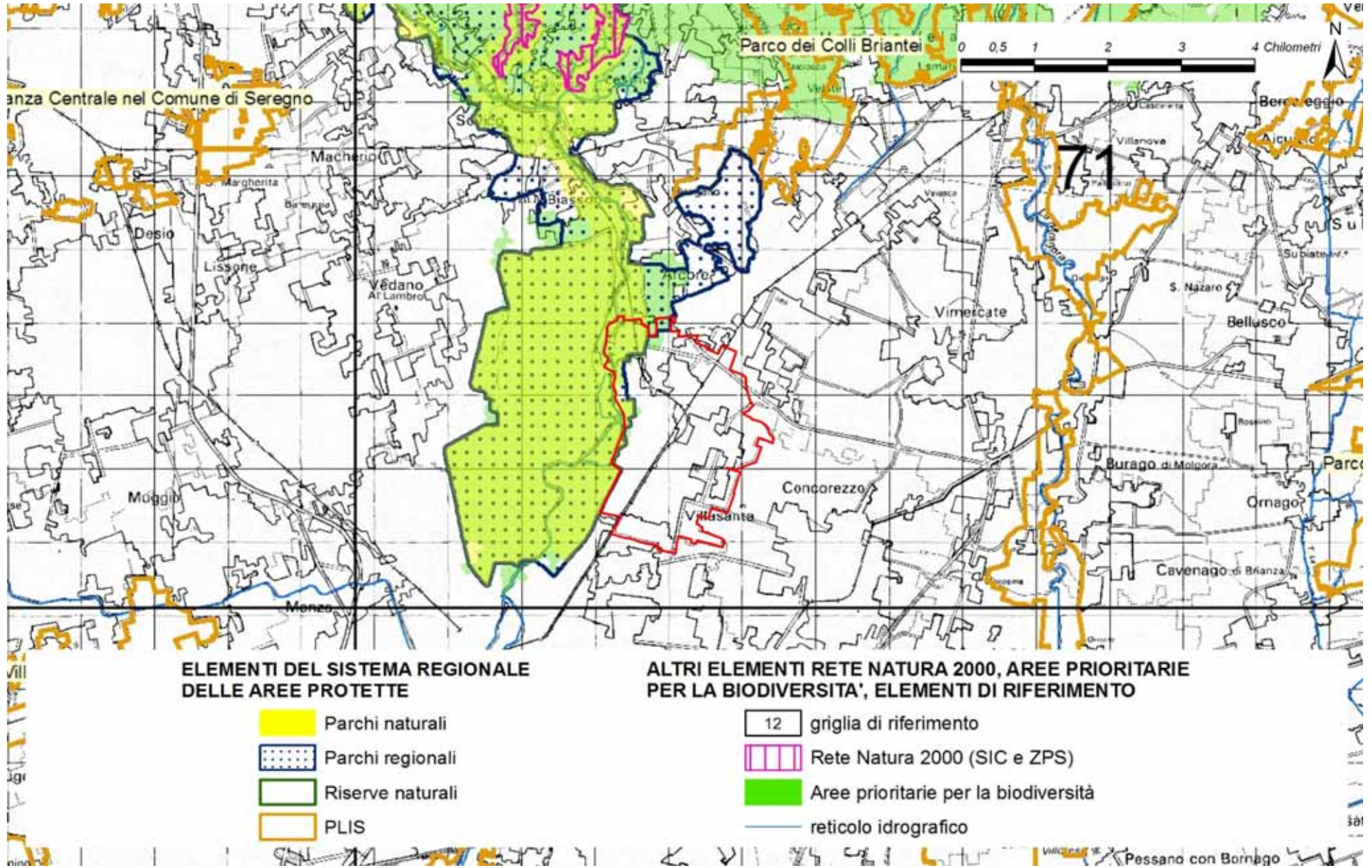
**QRP 01.04 – PIANO REGIONALE DELLE AREE PROTETTE (P.R.A.P.)**



Parco della Valle del Lambro: uso del suolo 1999/2000



Parco della Valle del Lambro: uso del suolo 2008



Aree protette e valore naturalistico



**QRP 01.05 – PROGRAMMA DI TUTELA E USO DELLE ACQUE (P.T.U.A.)**

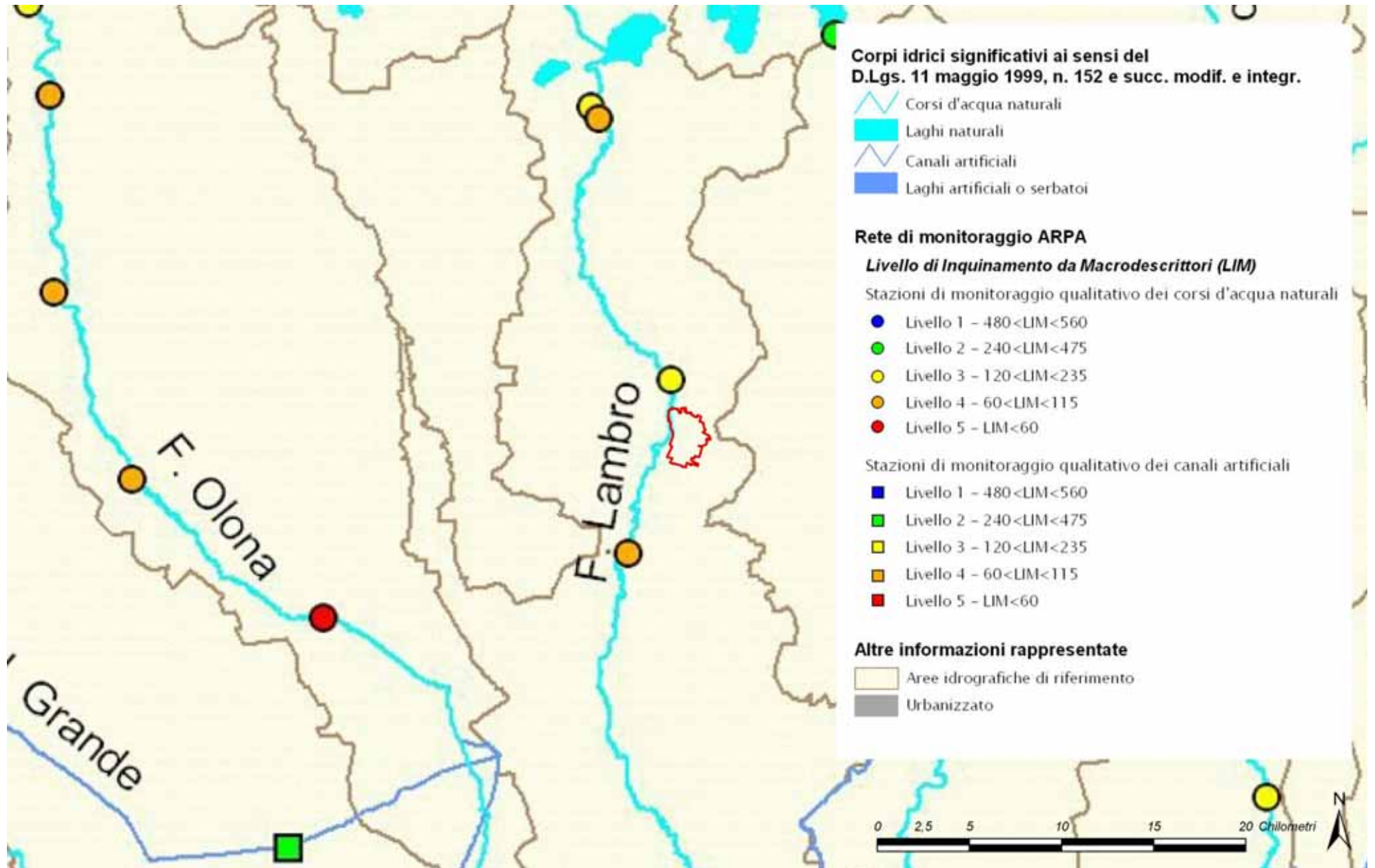


Tavola 2 - Classificazione dei corpi idrici superficiali significativi: livello di inquinamento da macrodescriptors

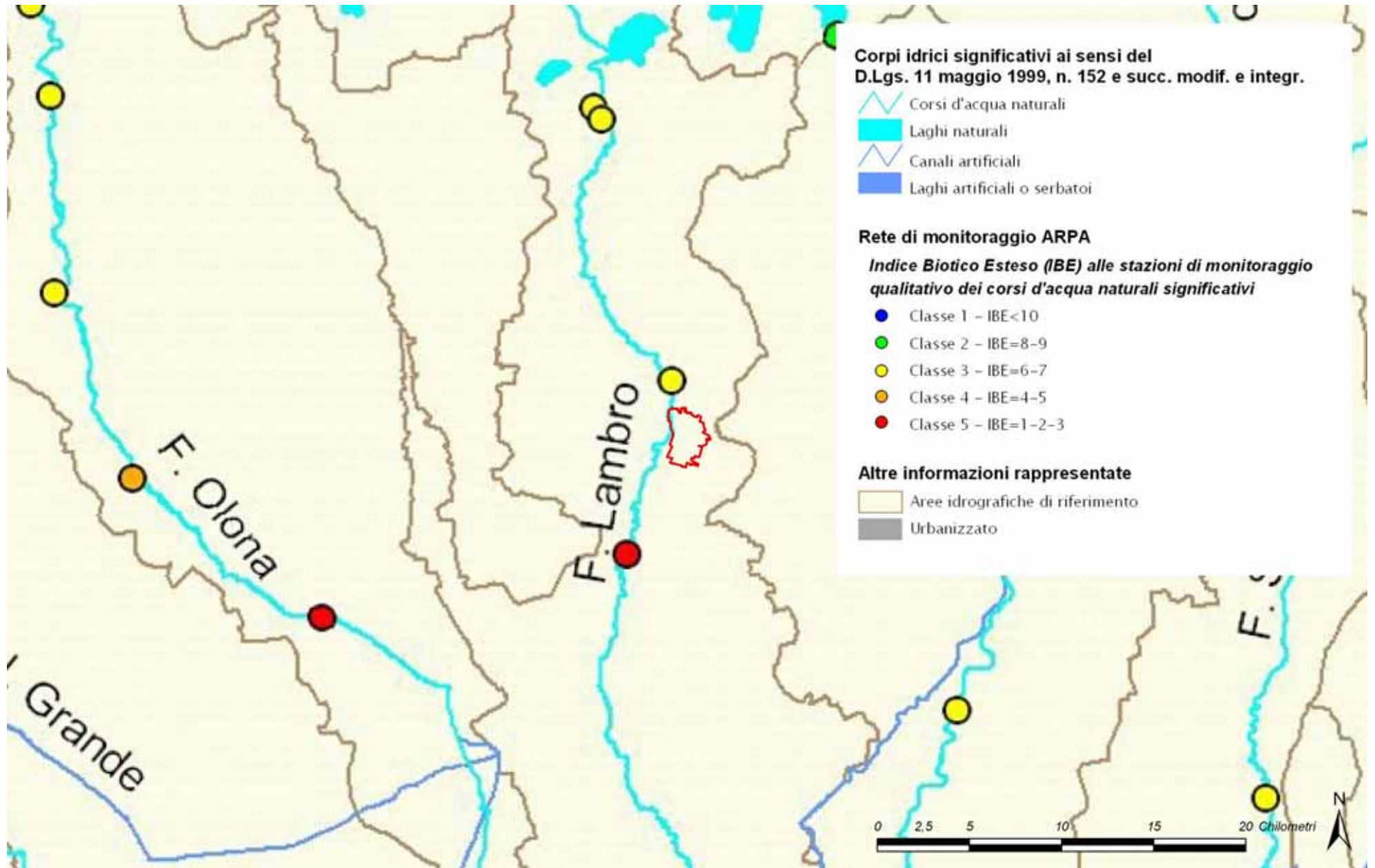


Tavola 2 - Classificazione dei corpi idrici superficiali significativi: indice biotico esteso



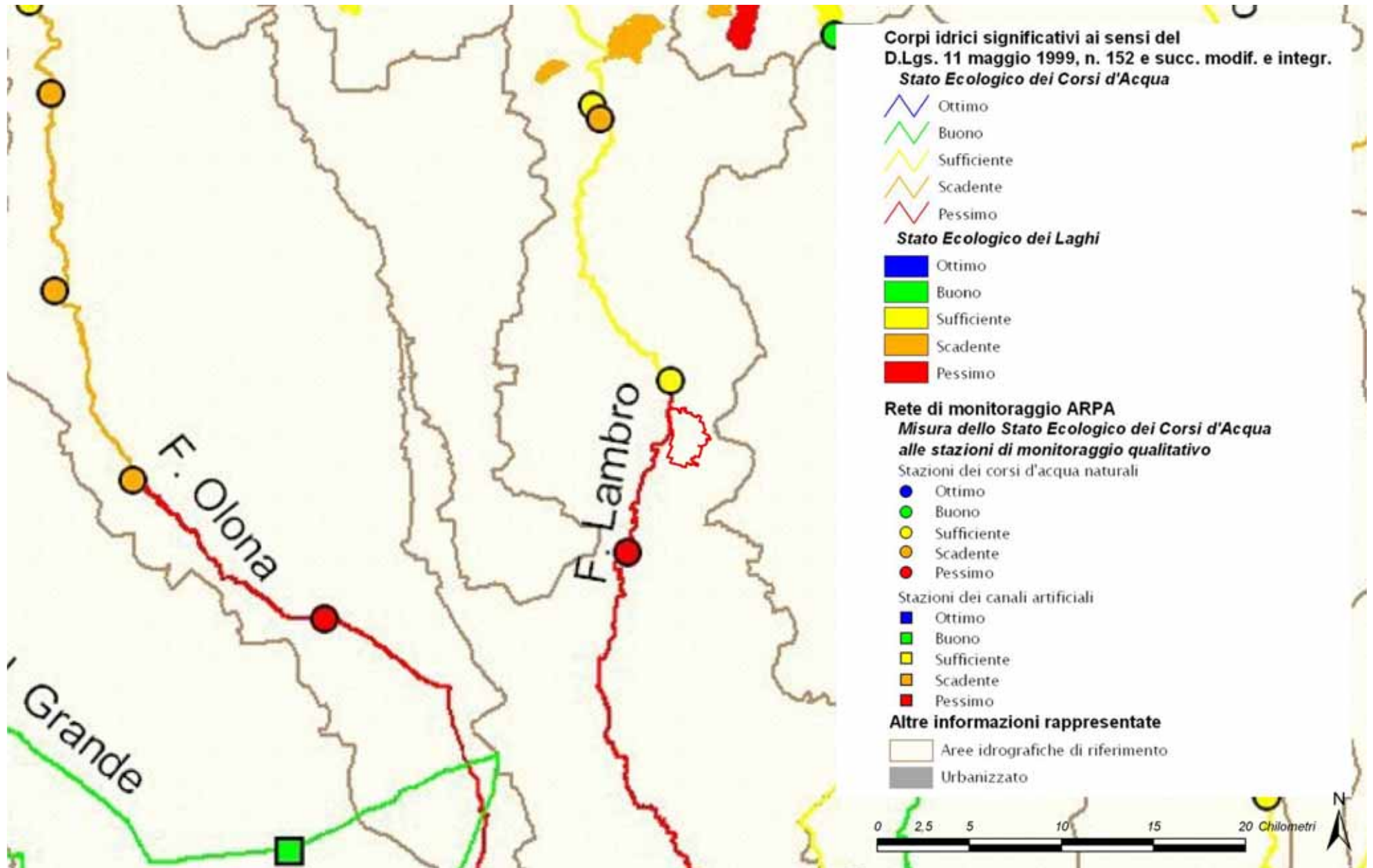


Tavola 2 - Classificazione dei corpi idrici superficiali significativi: stato ecologico

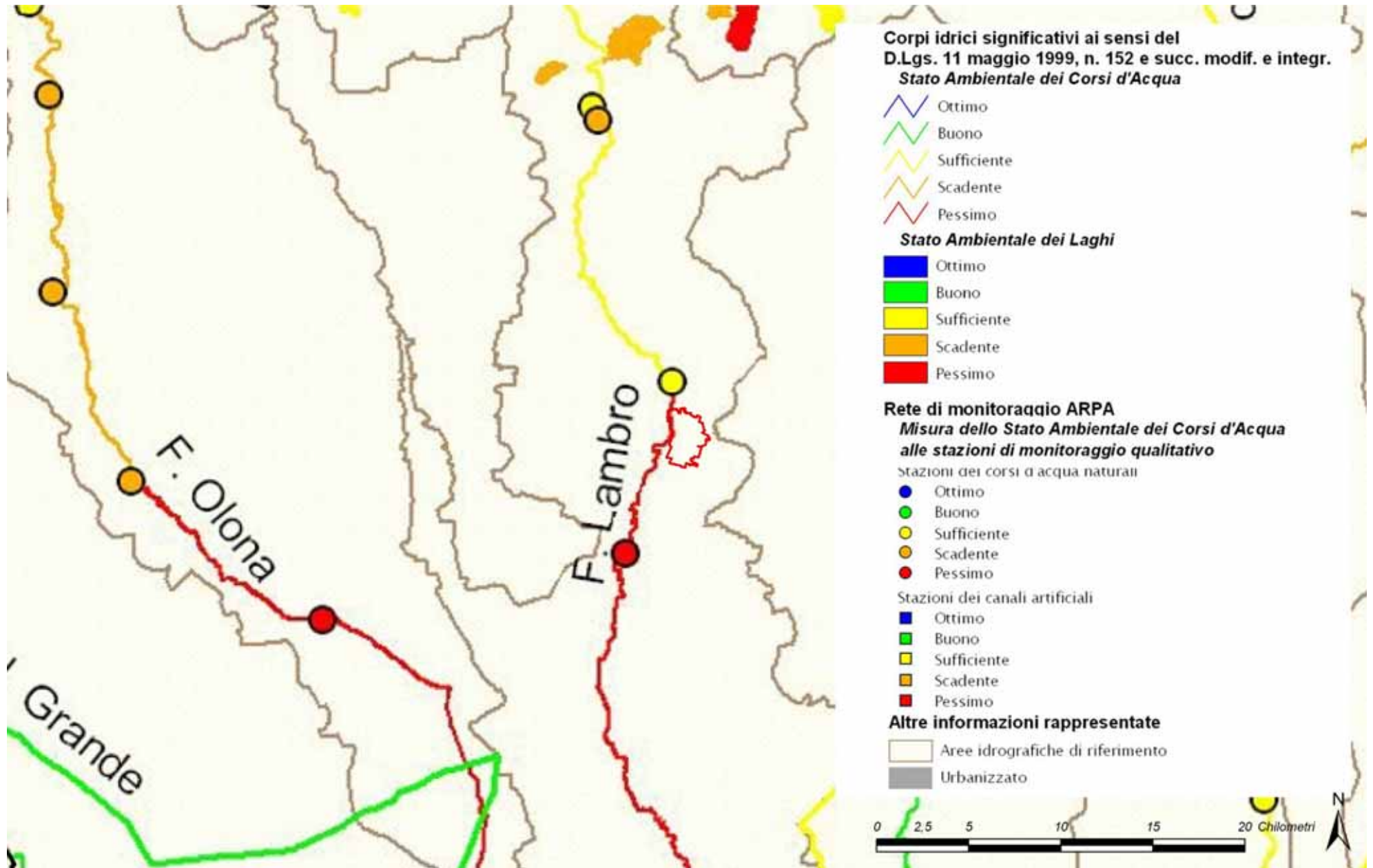


Tavola 2 - Classificazione dei corpi idrici superficiali significativi: stato ambientale

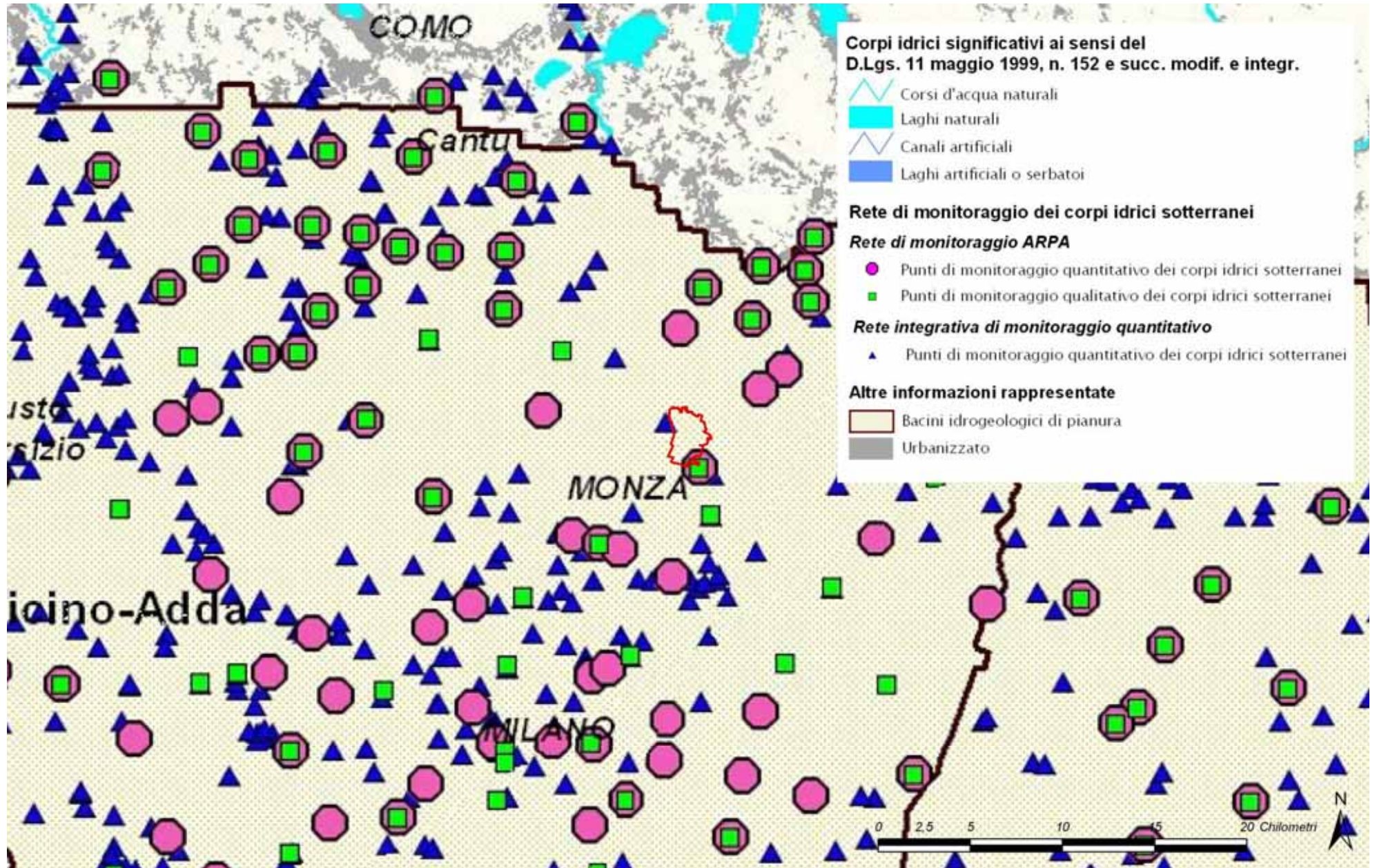


Tavola 4 - Classificazione dei corpi idrici sotterranei significativi: reti di monitoraggio

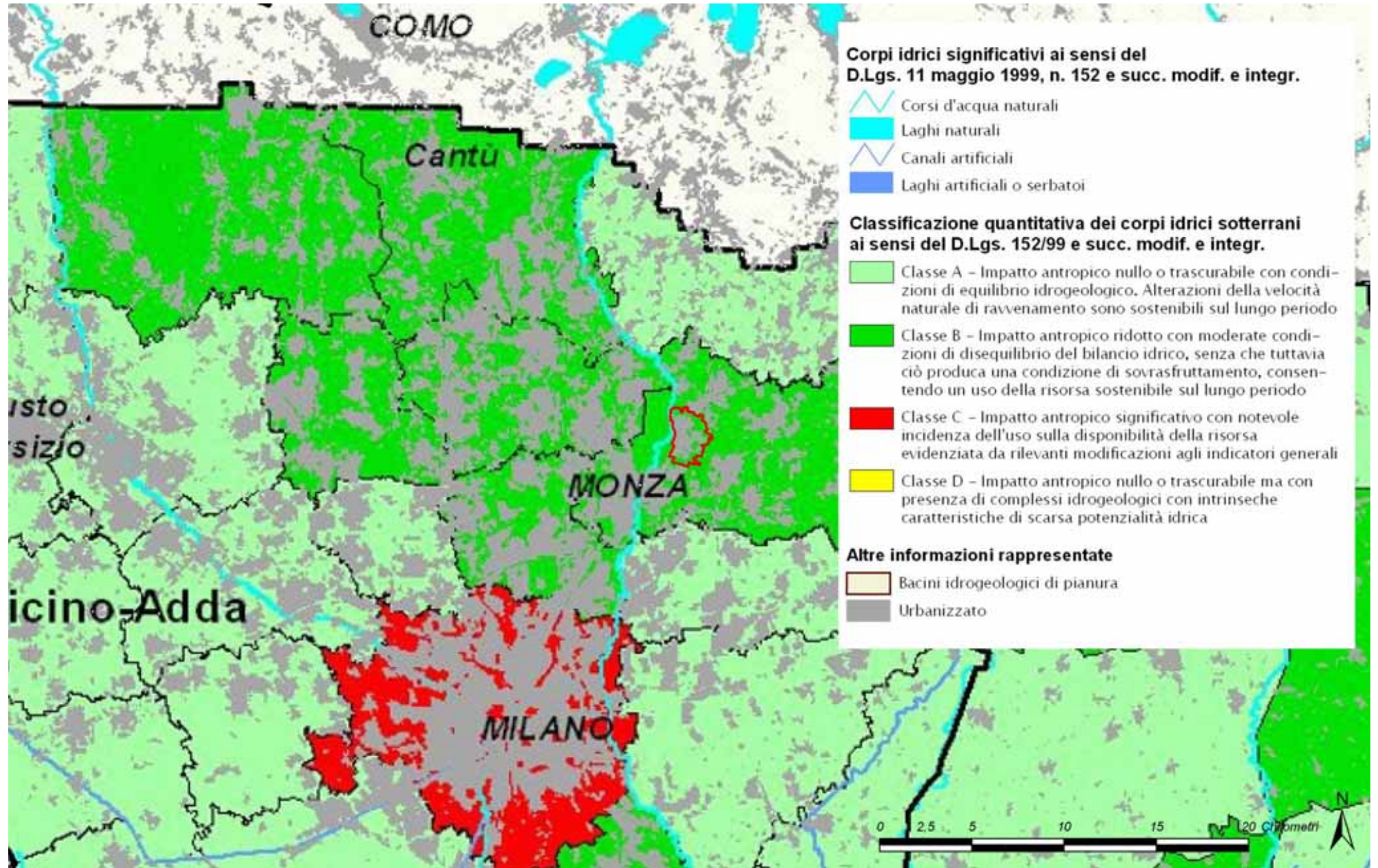


Tavola 4 - Classificazione dei corpi idrici sotterranei significativi: stato quantitativo

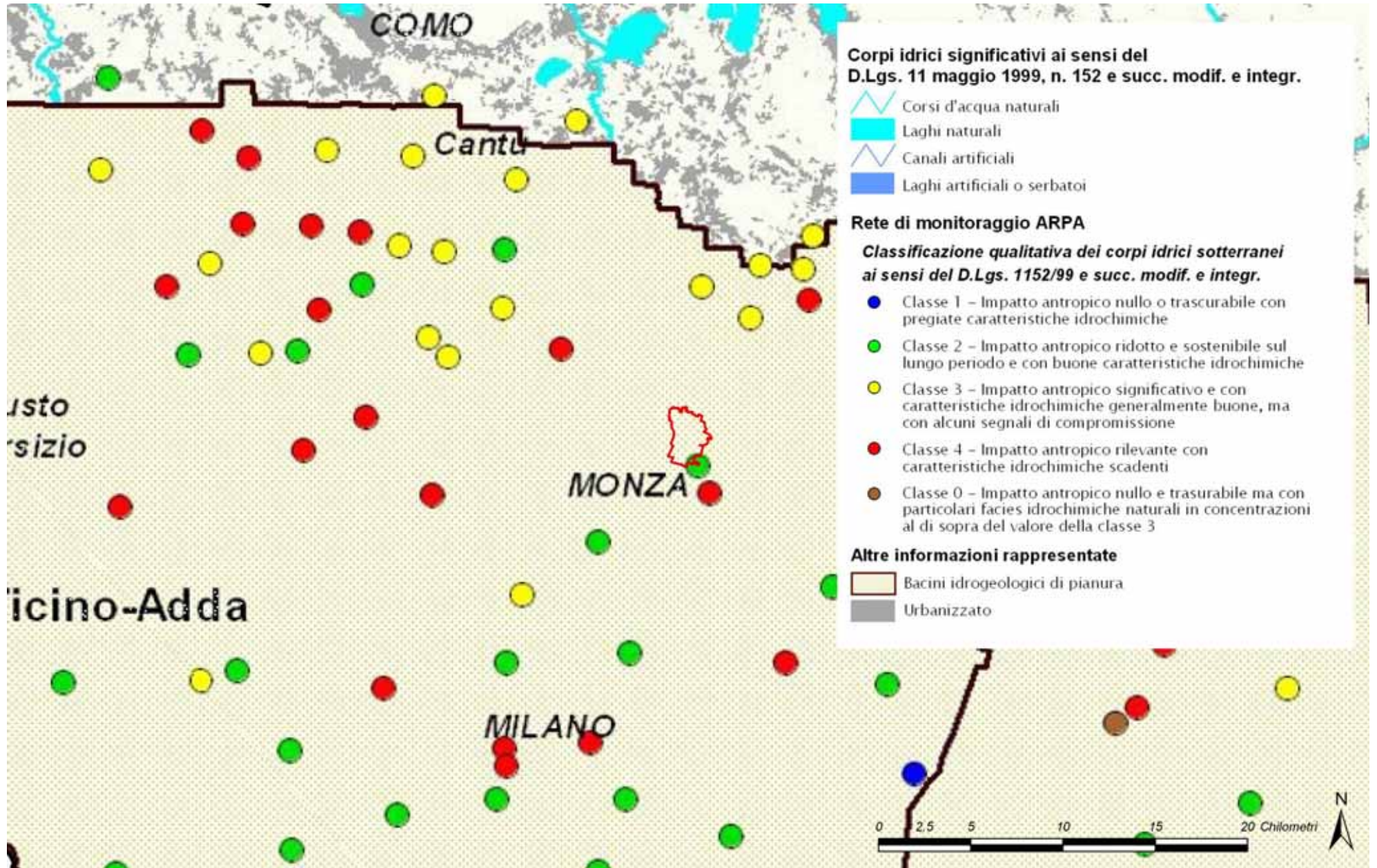


Tavola 4 - Classificazione dei corpi idrici sotterranei significativi: stato qualitativo

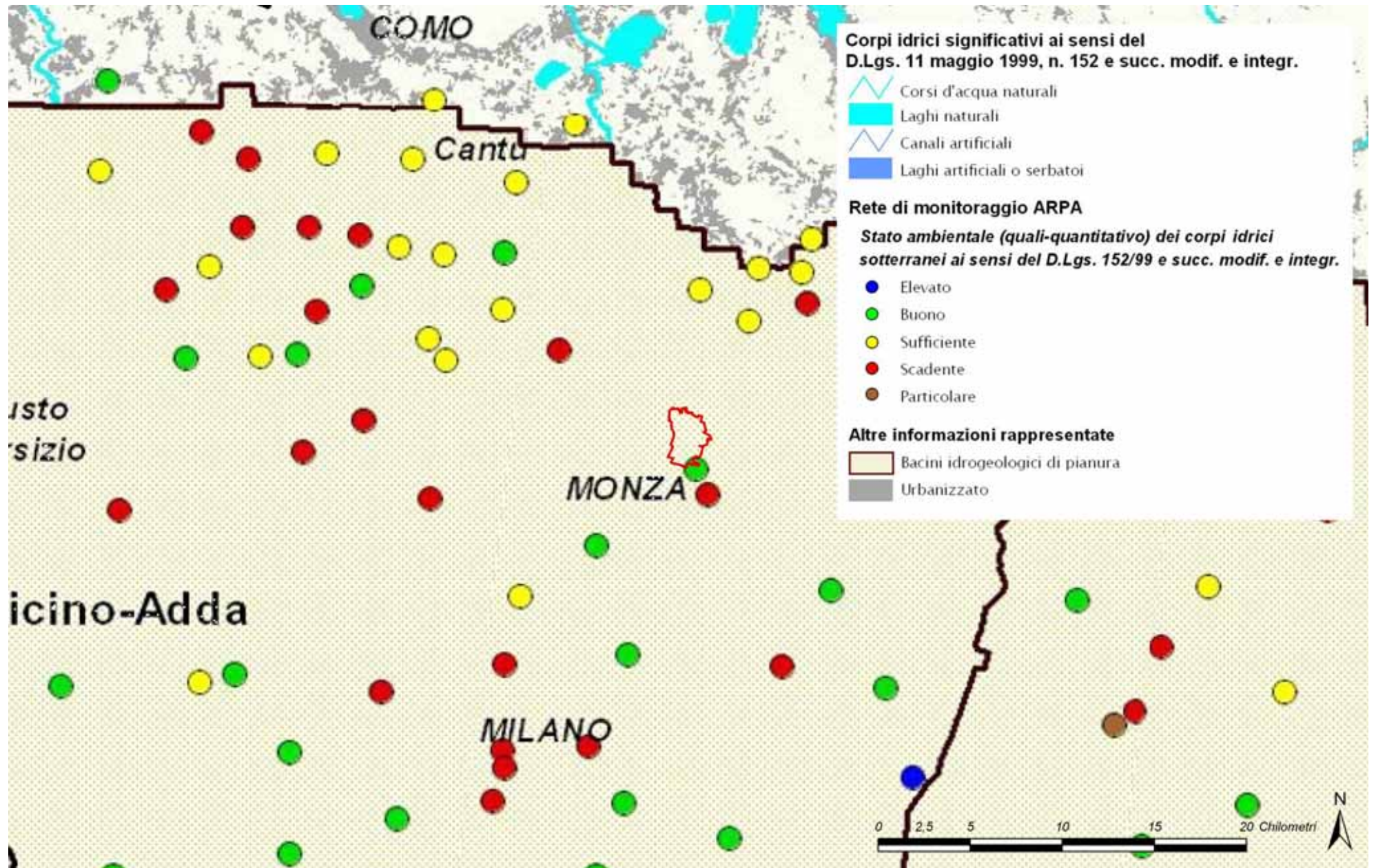


Tavola 4 - Classificazione dei corpi idrici sotterranei significativi: stato ambientale

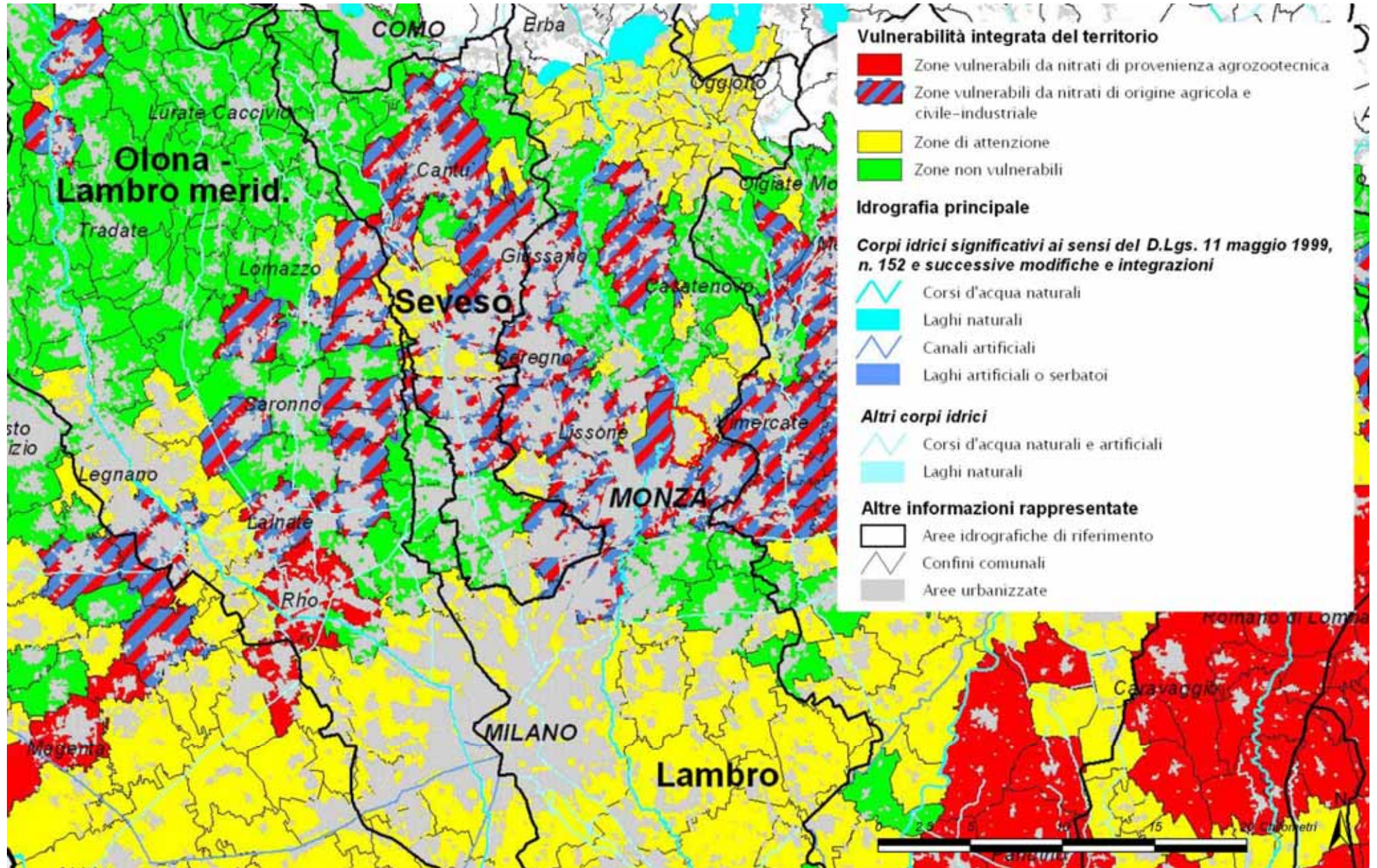


Tavola 8 - Individuazione delle zone vulnerabili ai sensi della Direttiva 91/676/CEE

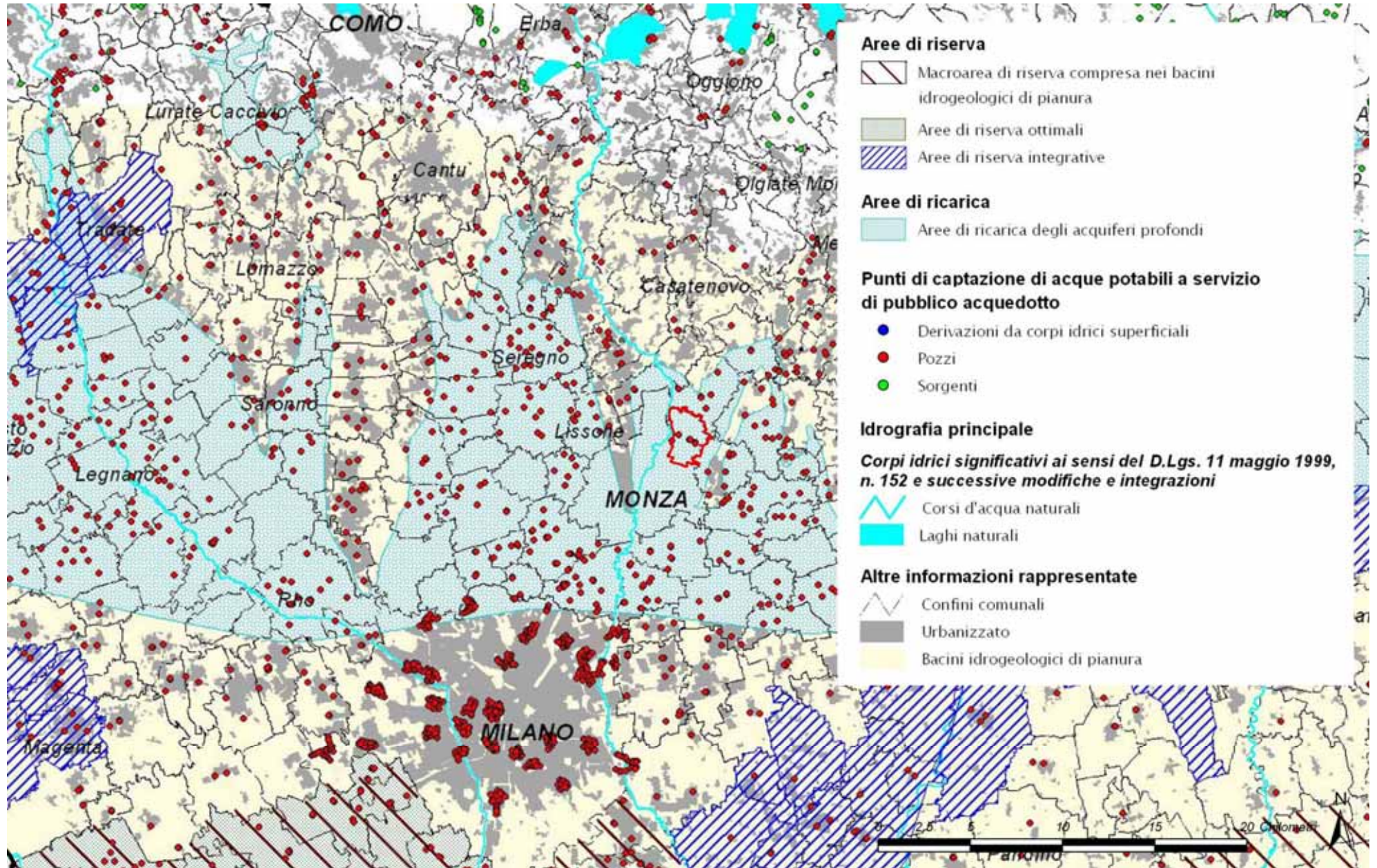


Tavola 9 - Aree di riserva e di ricarica e captazioni ad uso potabile





**QRP 02.01 – PROGRAMMAZIONE TERRITORIALE PROVINCIALE: PTCP VIGENTE**

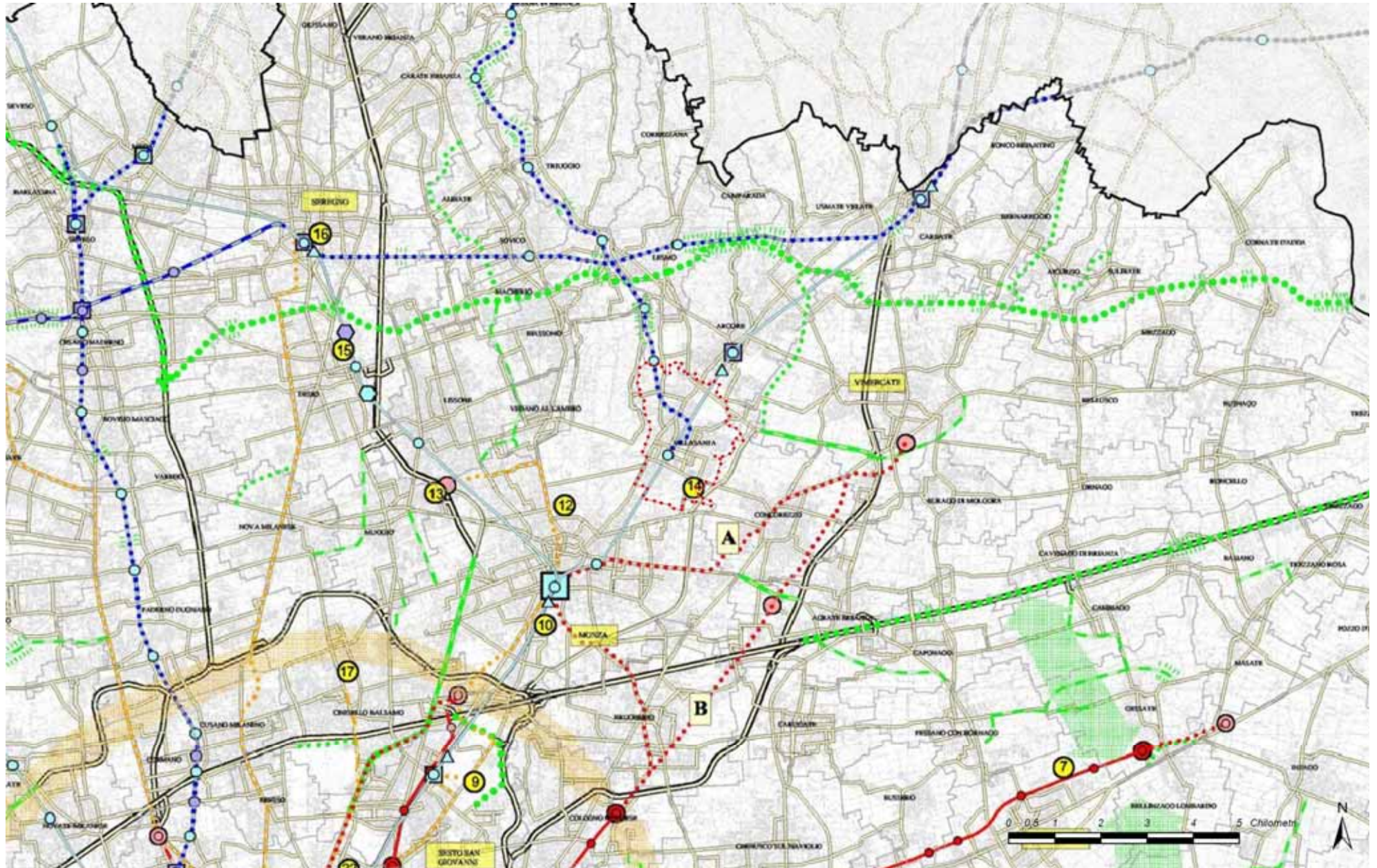


Tavola 1 - Sistema insediativo - infrastrutturale

## Sistema Insediativo

Centri di rilevanza sovracomunale

### Aree e interventi di rilevanza sovracomunale

- 1 Polo tecnologico multifunzionale - Cerro Maggiore
- 2 Centro polifunzionale - Turbigo
- 3 Polo Universitario - Abbiategrasso
- 4 Centro multifunzionale - Assago
- 5 Area Cascina Nuova - Rozzano
- 6 Polo ricreativo-sportivo Idropark - Segrate
- 7 Area Cascina Vergani - Gorgonzola
- 8 Tecnoparco - Cassano d'Adda
- 9 Area multifunzionale ex Falck - Sesto S. Giovanni
- 10 Ambito di trasformazione urbana ex Fossati Lamperti ed ex TPM - Monza
- 12 Polo culturale, servizi, attrezzature sportive sovracomunali Villa Reale e Parco - Monza
- 13 Centro servizi polifunzionali - Monza
- 14 Area ex Lombarda Petroli - Villasanta
- 15 Centro universitario-tecnologico - Desio
- 16 Centro servizi-terziario - Seregno
- 17 Museo della fotografia - Cinisello Balsamo
- 18 Polo tecnologico-produttivo - Comuni di Cesano M. Ceriano L.- Limbiate - Bovisio M.
- 19 Polo culturale e di servizi - Castellazzo di Bollate
- 20 Polo fieristico esterno - Rho - Pero
- 21 Area ex Alfa Romeo - Arese
- 22 Progetto Bicocca-Ansaldo-Università Statale - Milano
- 23 Politecnico di Milano (Bovisa)
- 24 Funzioni istituzionali e Centro per la moda e design Milano - (Garibaldi - Repubblica)
- 25 Progetto Portello - Milano (Fiera)
- 26 Grande biblioteca - Milano (Porta Vittoria)
- 27 Cittadella del sapere - Milano (Sant' Ambrogio)
- 28 Centro congressi - Milano (Rogoredo)
- 29 Area strategica Olona - Area Legnanese

## Sistema Infrastrutturale

- Aeroporti
- Stazioni ferroviarie
- esistente
  - previsto
- Scali merci
- esistente
  - programmato
- Terminal intermodali e logistica raccordata
- esistente
  - previsto
- Ferrovie
- esistente
  - programmato
  - previsto
- Metropolitane
- esistente
  - programmato
  - previsto
- Fermate della metropolitana
- esistente
  - programmato
- Sistemi di trasporto pubblico a guida vincolata
- esistente
  - programmato
  - previsto
- trasporto pubblico in sede protetta con tracciato da definire
- Interscambi con caratteristiche di intermodalità di eccellenza
- esistente
  - previsto
- Interscambi di rilevanza sovralocale
- esistente
  - previsto
- Interscambi con la rete metropolitana
- esistente
  - previsto

## Strade

- esistente 1 carreggiata
- esistente 2 carreggiate
- intervento programmato 1 carreggiata
- intervento programmato 2 carreggiate
- intervento previsto 1 carreggiata
- intervento previsto 2 carreggiate
- collegamento strategico con tracciato da definire

**A B** Alternative di tracciato

Confine provinciale

Confini comunali

Principali interferenze delle reti infrastrutturali previste e/o programmate con i gangli della rete ecologica e i corridoi ecologici

**Note:** Le indicazioni al di fuori dei confini provinciali hanno mero valore indicativo, e sono funzionali alla comprensione dell'assetto delle reti. Ulteriori indicazioni su aree ed interventi di rilevanza sovracomunale sono contenute nei capitoli 3 e 4 della "Relazione generale". L'individuazione puntuale delle aree ed interventi di rilevanza sovracomunale è indicativa e rinviata per la definizione di dettaglio alla fase attuativa degli interventi.

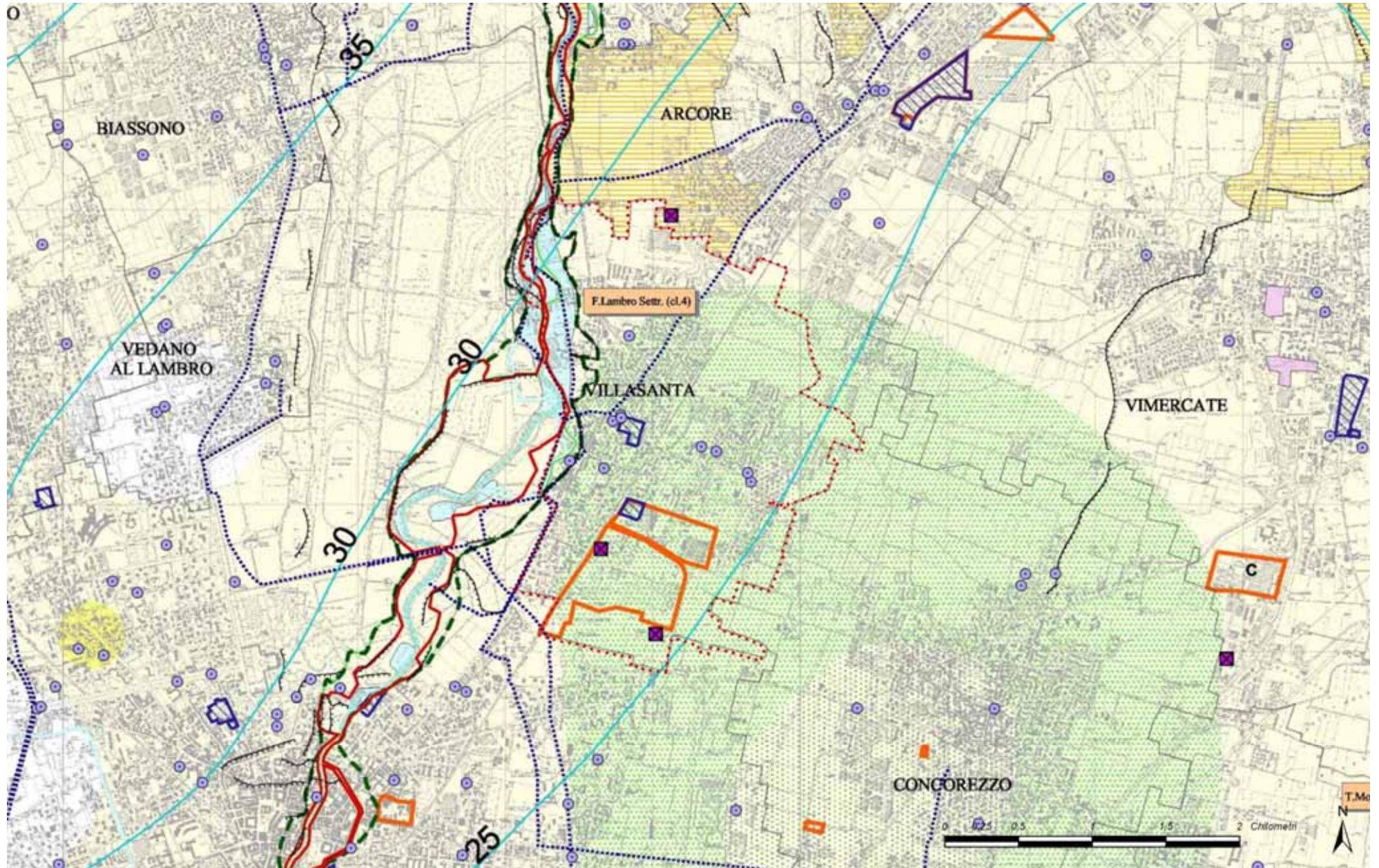


Tavola 2 - Difesa del suolo



## Legenda

### Ambiti a rischio idrogeologico (art.45)

- Aree a vincolo idrogeologico (art. 45 com.3)
- Aree con potenziale dissesto (art. 45 com.3)
- Repertorio aree di esondazione (art. 45 com.4)

### Proposta in fase di verifica con Autorità di Bacino

- Fasce A (art.45 com.3)
- Fasce B (art.45 com.3)
- Fasce C (art.45 com.3)

### Ciclo delle acque (art. 47)

Classe-stato ambientale delle acque superficiali in base al D.Lgs 152/99 (aprile 1999)

- 2 - buono
- 3 - sufficiente
- 4 - scadente
- 5 - pessimo

### T. Bozzente (cl.5) Nome e classe del corso d'acqua

- Pozzi pubblici
- Soggiacenza della falda freatica in metri (settembre 2001)

### Impianti di depurazione

- intercomunali esistenti
- comunali esistenti
- da dismettere o dismessi
- previsti

Collettori

### Corsi d'acqua

- Rete idrografica
- Corsi d'acqua di cui all'elenco 2 (art. 46)

### Interventi di difesa fluviale

- Vasche di laminazione in progetto
- Aree di esondazione controllata in progetto
- Interventi di laminazione esistenti

### Diffusione dei principali inquinanti nel primo acquifero (1997)

- organo-alogenati (> 50 microgr/l)
- organo-alogenati (30 - 50 microgr/l)
- nitrati (> 50 mg/l)
- nitrati (30 - 50 mg/l)

### Aree dismesse ed aree di bonifica (art. 48)

- Aree dismesse
- Aree in corso di caratterizzazione e/o di bonifica
- Aree con bonifica certificata
- Stabilimenti a rischio di incidente rilevante (art. 49)
- Discariche esistenti (art. 43)

### Ambiti di cava (art. 50)

Settore ghiaia e sabbia

- Attivi o attivabili
- Attivi o attivabili parzialmente recuperati a uso fruitivo
- Cessati

### Elementi geomorfologici (art. 51)

- Orli di terrazzo
- Creste di morena
- Crinali

### Geositi (art. 52)

- Monumento Naturale (Sasso del Guidino)
- Proposte di tutela
- Confine comunale
- Confine provinciale

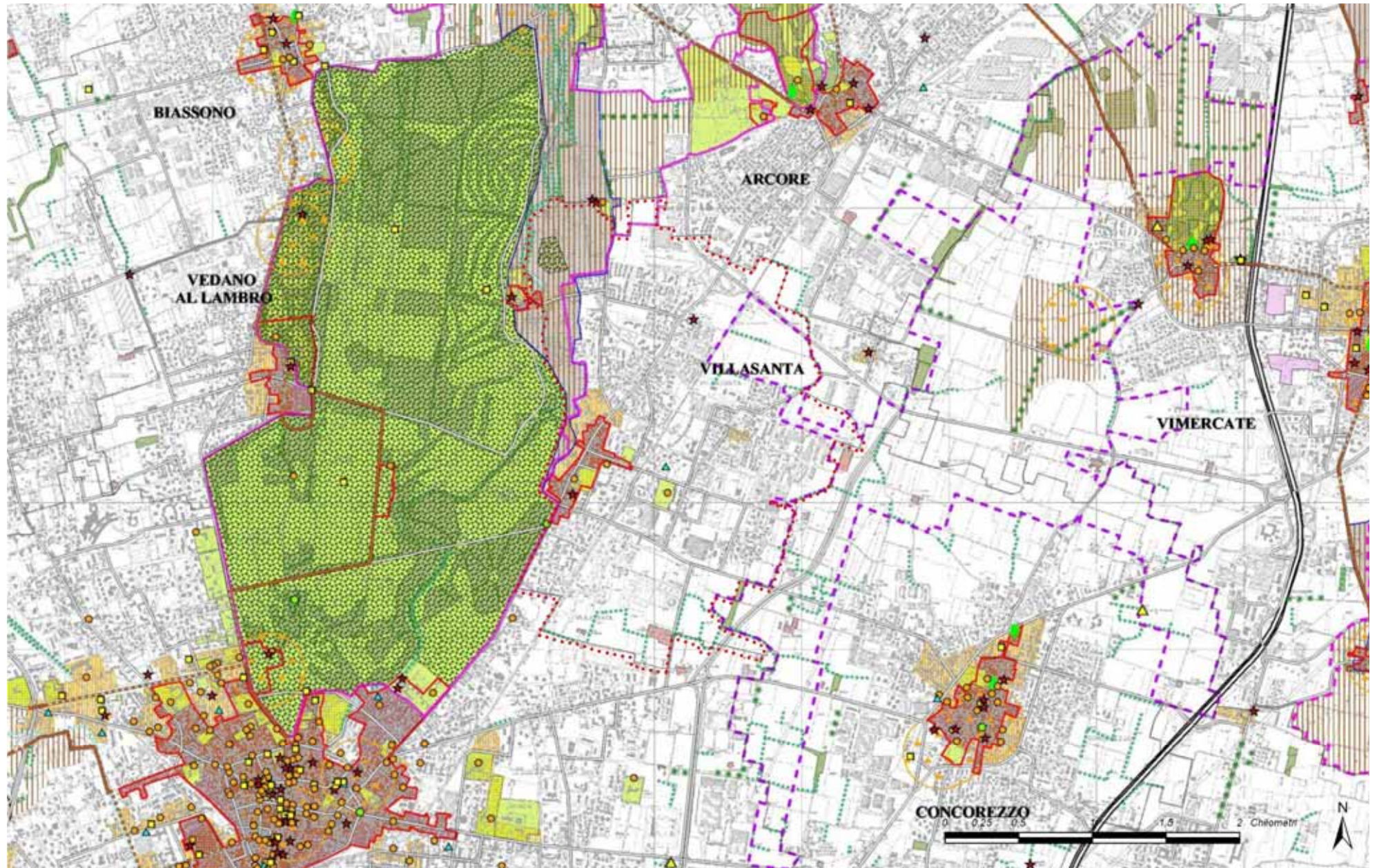


Tavola 3 - Sistema paesistico - ambientale



























### Legenda

#### Ambiti ed elementi di interesse storico - paesaggistico

	Ambiti di rilevanza paesistica (art. 31)		Insedimenti rurali di rilevanza paesistica (art. 39)
	Parchi urbani ed aree per la fruizione (art. 35)		Architettura militare (art. 39)
	Parchi culturali (art. 70)		Architettura religiosa (art. 39)
	Centri storici e nuclei di antica formazione (art. 36)		Architettura civile non residenziale (art. 39)
	Comparti storici al 1930 (art. 37)		Architettura civile residenziale (art. 39)
	Giardini e parchi storici (art. 39)		Manufatti idraulici (art. 34)
	Insedimenti rurali di interesse storico (art. 38)		Archeologia industriale (art. 39)
	Aree a vincolo archeologico (art. 41)		Navigli storici (art. 31)
	Aree a rischio archeologico (art. 41)		Percorsi di interesse paesistico (art. 40)
	Proposta di tutela paesistica (art. 68)		

#### Ambiti ed elementi di interesse naturalistico - ambientale

	Ambiti di rilevanza naturalistica (art. 32)		Fontanili attivi (art. 34)
	Aree boscate (art. 63)		Fontanili non attivi (art. 34)
	"Dieci grandi foreste di pianura" (art. 63)		Siti di Importanza Comunitaria (art. 62)
	Filari (art. 64)		Monumenti naturali
	Arbusteti - siepi (art. 64)		Riserve naturali
	Alberi di interesse monumentale (art. 65)		Parchi regionali
	Corsi d'acqua (art. 46)		Parchi locali di interesse sovracomunale riconosciuti
	Canali (art. 34)		Parchi locali di interesse sovracomunale in fase di riconoscimento o proposti
	Stagni - lanche - zone umide estese (art. 66)		
	Proposta di tutela di geositi (art. 52 - 68)		
	Fasce di rilevanza paesistico-fluviale (art. 31)		
	Ambiti di cava attiva o attivabile (Piano Cave vigente) (art. 50)		Confine comunale
	Ambiti di cava attiva o attivabile in parte recuperata (Piano Cave vigente) (art. 50)		Confine provinciale
	Ambiti di cava cessata (art. 50)		

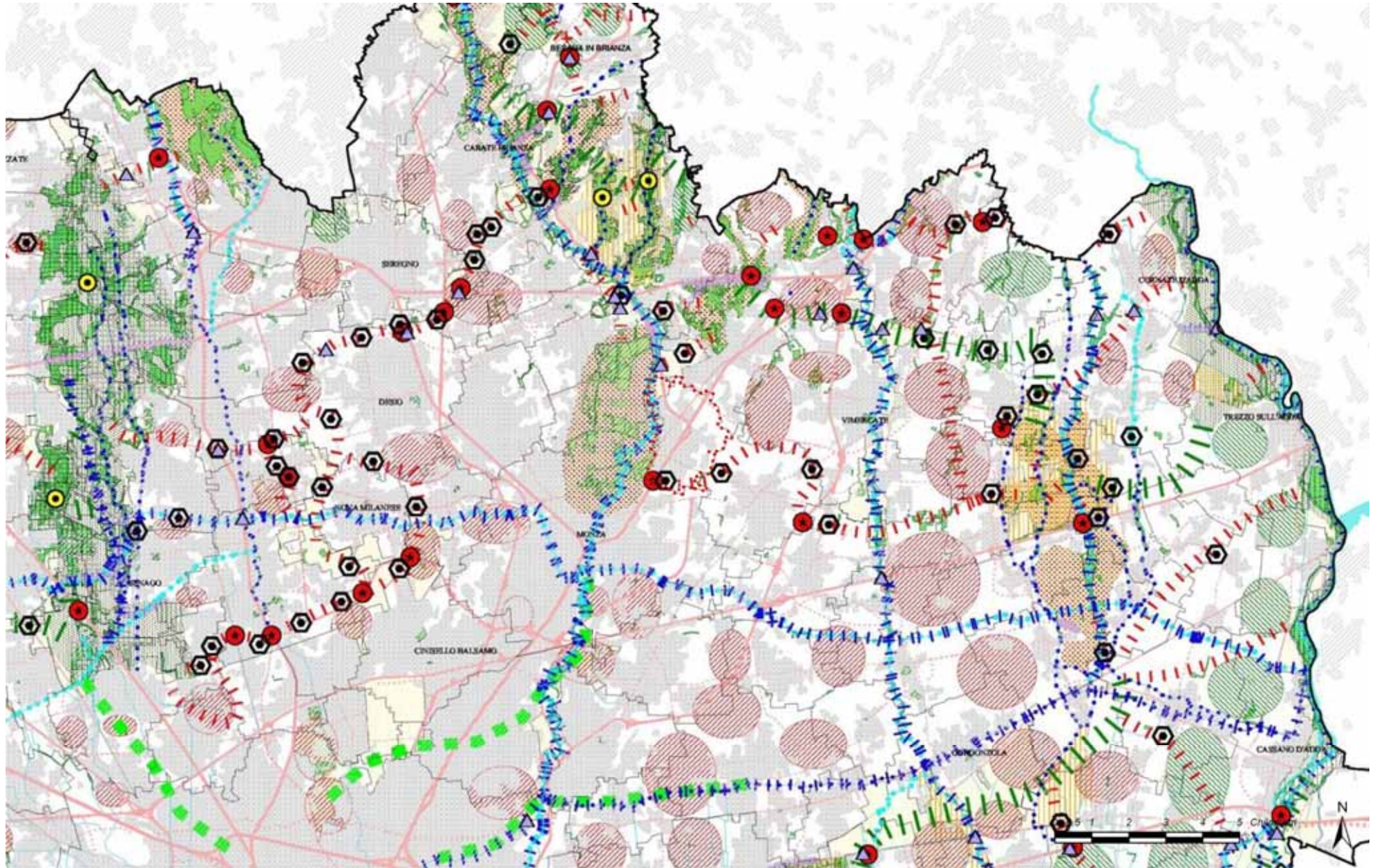


Tavola 4 - Rete ecologica





### Legenda

#### Rete ecologica (art. 56)

- ● ● ● Matrice naturale primaria
- ▶ ▶ Fascia a naturalità intermedia

#### Gangli (art. 57)

- Gangli principali
- Gangli secondari

#### Corridoi ecologici (art. 58)

- Corridoi ecologici primari
- Corridoi ecologici secondari
- Diretrici di permeabilità
- Principali corridoi ecologici dei corsi d'acqua
- Corsi d'acqua minori con caratteristiche attuali di importanza ecologica
- Corsi d'acqua minori da riqualificare a fini polivalenti
- Principali linee di connessione con il verde

- Varchi (art. 59)
- Barriere infrastrutturali (art. 60)
- Principali interferenze delle reti infrastrutturali previste e/o programmate con i corridoi ecologici (art. 60)
- Interferenze delle reti infrastrutturali previste e/o programmate con i gangli della rete ecologica (art. 60)
- Zone periurbane su cui attivare politiche polivalenti di riassetto fruitivo ed ecologico (art. 61)
- Zone extraurbane con presupposti per l'attivazione di progetti di consolidamento ecologico (art.61)
- Siti di Importanza Comunitaria (art. 62)

- Aree di riserva naturale integrale o orientata
- Aree con tutele finalizzate all'interesse naturalistico
- Aree a parco
- Oasi di protezione o zone di ripopolamento e cattura
- Aree boscate (art. 63)

- Ferrovie: esistente
- Ferrovie: programmate e/o previste

#### Rete stradale esistente:

- autostrade
- statali
- provinciali
- Rete stradale programmata e/o prevista
- Urbanizzato
- Confine comunale
- Confine provinciale

**Nota:** Stante la scala di rappresentazione 1:100.000, la tavola non riporta indicazioni aventi efficacia territoriale diretta.

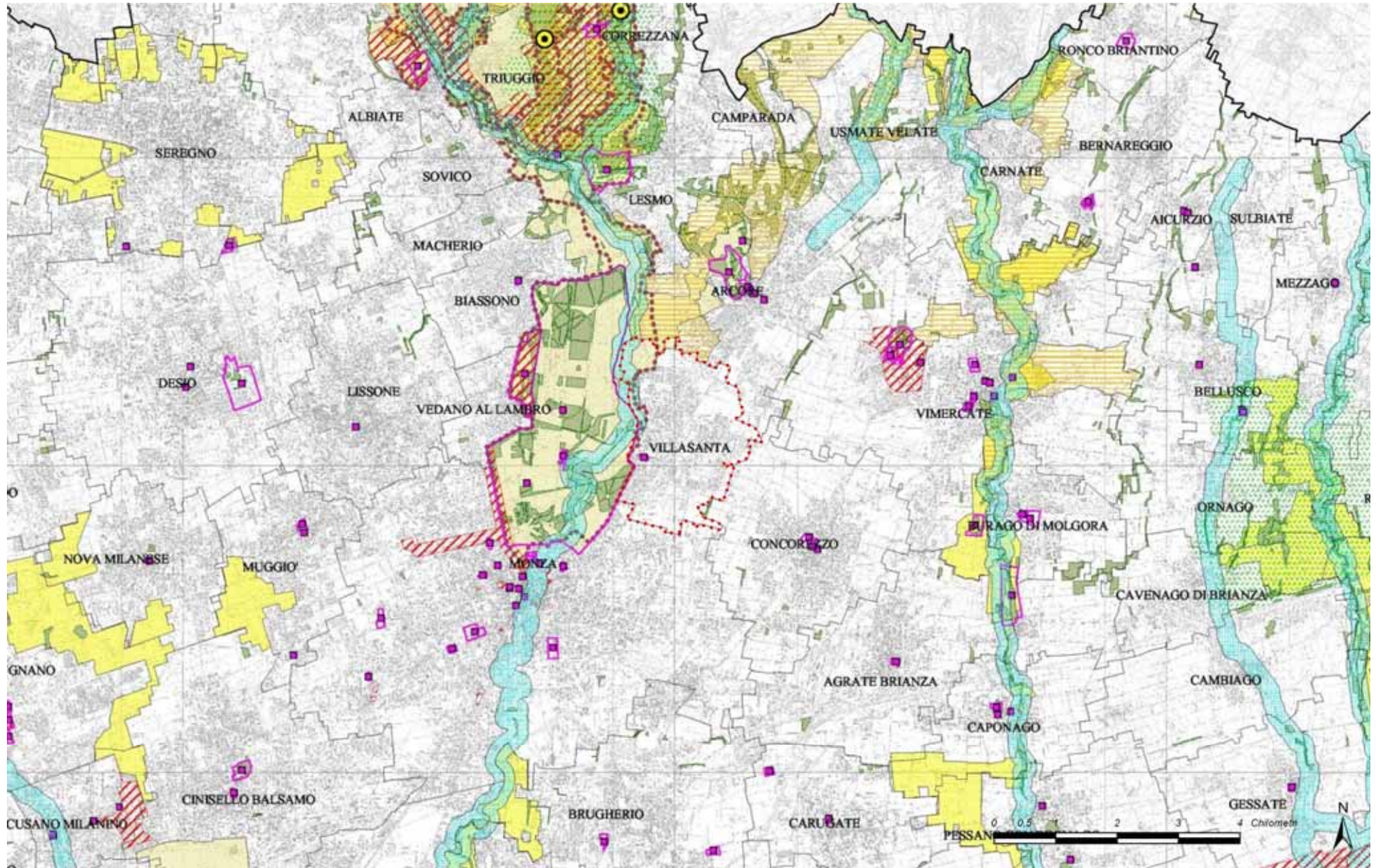











Tavola 5 - Sistema dei vincoli paesistici e ambientali







### Legenda



#### Elementi ed ambiti vincolati ex D.Lgs.490/99

-  Beni di interesse artistico e storico - art. 2
-  Beni di interesse artistico e storico - art. 2
-  Bellezze d'insieme - art. 139
-  Fiumi e corsi d'acqua - art. 146 lett. c
-  Parchi regionali - art. 146 lett. f
-  Riserve naturali - art. 146 lett. f
-  Boschi - art. 146 lett. g
-  Usi civici - art 146 lett. h
-  Zone di interesse archeologico - art. 146 lett. m




#### Sistema delle aree protette

-  Monumenti naturali - L.R. 86/83
-  Siti di Importanza Comunitaria
-  Aree naturali protette - L. 394/91
-  Parchi locali di interesse sovracomunale riconosciuti - L.R. 86/83

#### Vincoli venatori ex L.R. 26/93

-  Oasi di protezione
-  Zone di ripopolamento e cattura

#### Vincoli di difesa del suolo

-  Vincolo idrogeologico - R.D. 3267/23
-  Confine comunale
-  Confine provinciale

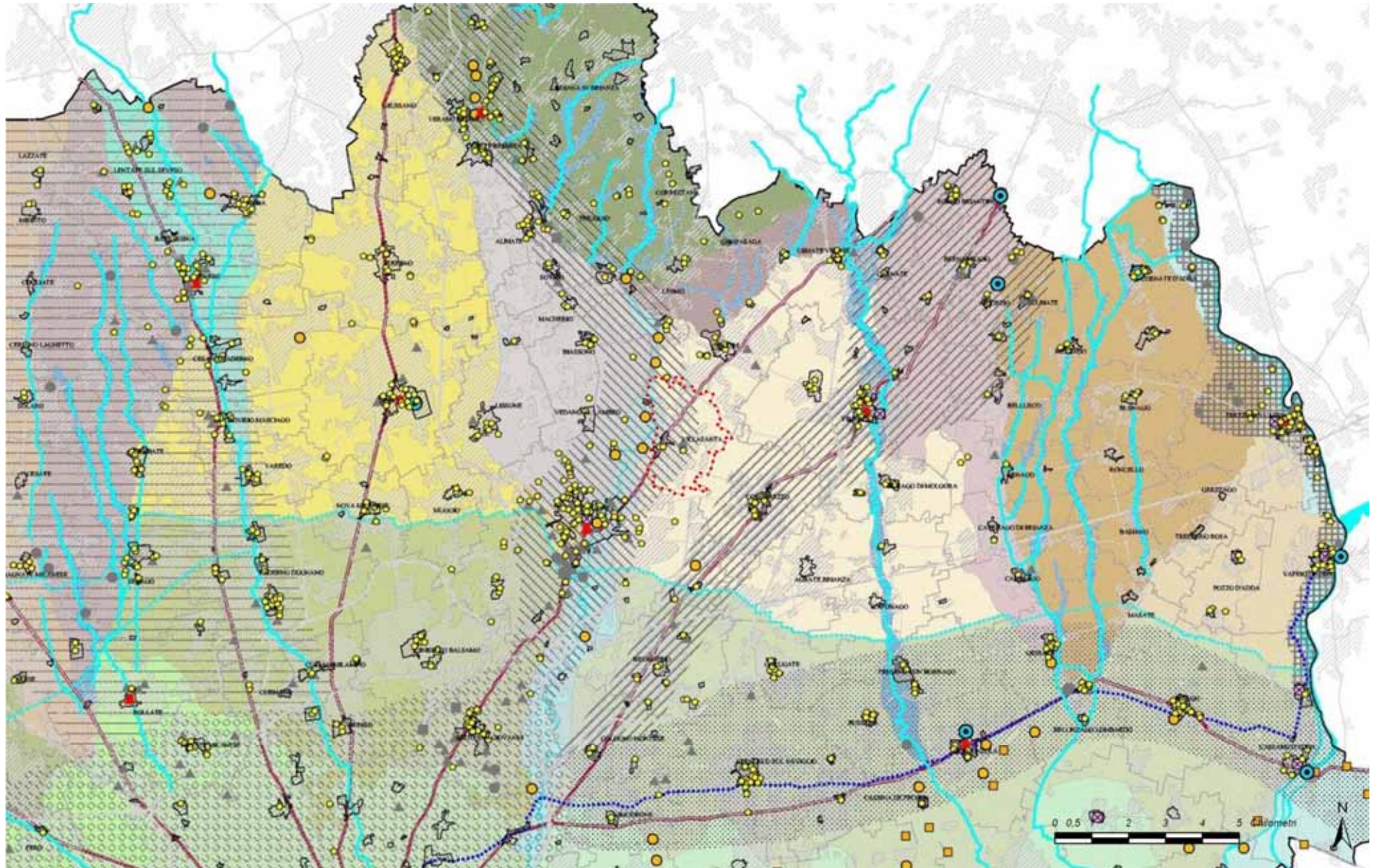


Tavola 6 - Unità paesistico - territoriali



### Legenda

#### Unità paesistico-territoriali (art. 29)

##### Collina

- Colline briantee
- San Colombano

##### Alta pianura terrazzata

- Terrazzi antichi delle Groane e di Meda
- Terrazzi brianteri
- Terrazzo di Trezzo
- Terrazzo intermedio occidentale
- Terrazzi intermedi di Bernareggio
- Superfici terrazzate di Monza

##### Alta pianura asciutta con prevalenza di colture maidicole

- Alta pianura asciutta occidentale
- Alta pianura asciutta dei torrenti Lura e Bozzente
- Alta pianura asciutta centrale
- Alta pianura asciutta brianzola
- Alta pianura asciutta di Trezzo

##### Alta pianura irrigua con prevalenza di colture foraggere e cerealicole

- Alta pianura irrigua occidentale
- Alta pianura irrigua occidentale in sinistra Olona
- Alta pianura irrigua centrale
- Alta pianura irrigua orientale

##### Media pianura irrigua e dei fontanili con prevalenza di colture foraggere

- Media pianura occidentale della fascia dei fontanili
- Media pianura orientale della fascia dei fontanili

##### Bassa pianura irrigua caratterizzata da risaie

- Bassa pianura occidentale
- Bassa pianura orientale

##### Valli dei corsi d'acqua

- Valle del Ticino
- Valle dell'Olona e del Lambro meridionale
- Valle del Seveso
- Valle del Lambro a nord
- Valli del Lambro a sud e della Vettabbia
- Valle dell'Adda
- Valli dei corsi d'acqua minori
- Corso d'acqua
- Canale
- Naviglio

##### Ambiti territoriali della memoria storica

###### Lo sviluppo manifatturiero o industriale

- l'ambito d'influenza milanese
- la fascia di collegamento Milano - Torino
- l'asse del Sempione e il bacino dell'Olona
- il bacino del Lambro
- l'asse in direzione di Lecco ed il tratto settentrionale del Molgora
- la fascia dei collegamenti Milano - Bergamo - Venezia
- la zona fluviale dell'Adda
- ambito di influenza della Comasina e delle Groane
- impianto manifatturiero o industriale
- fornace
- impianto termoelettrico o idroelettrico

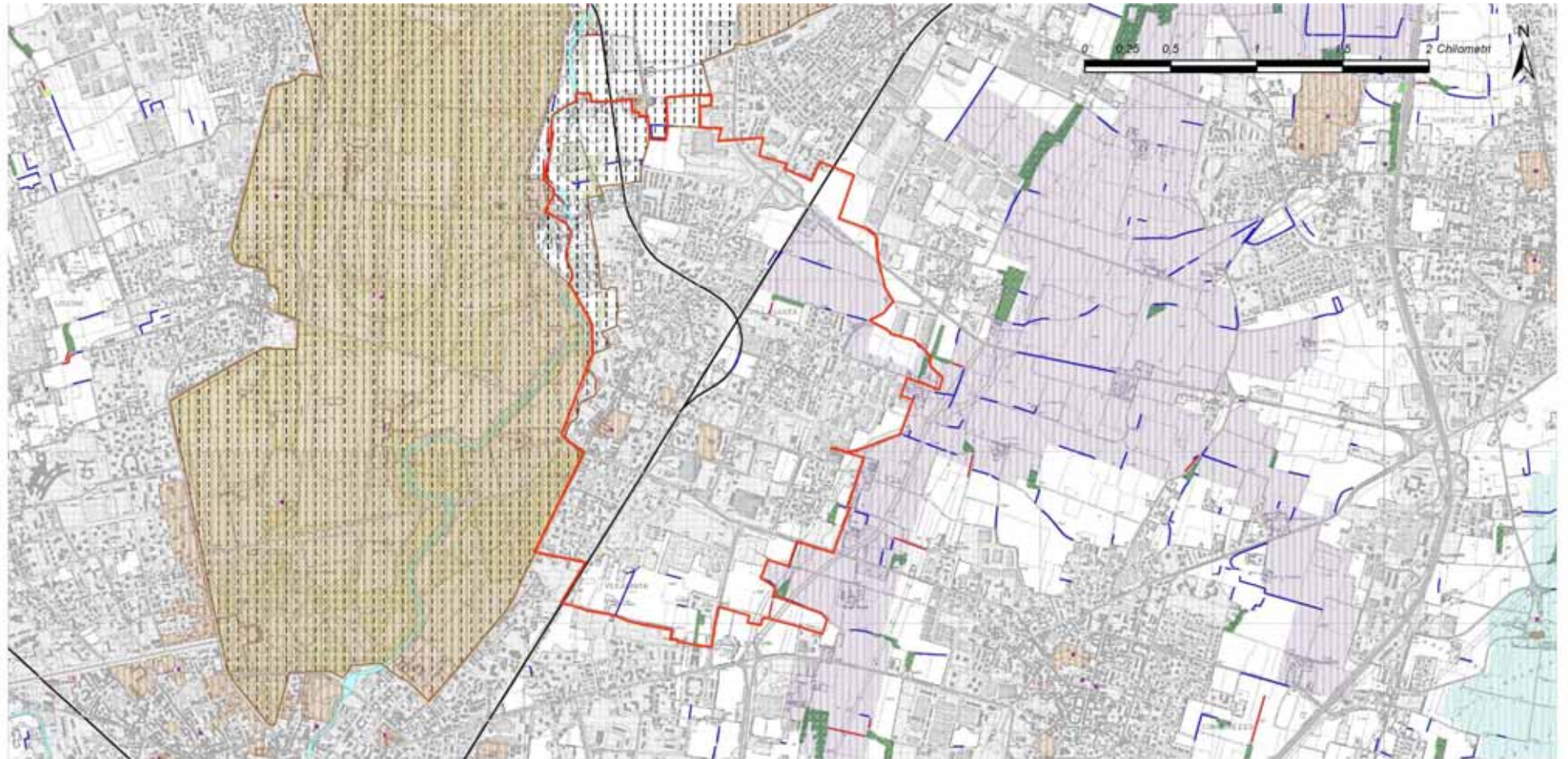
- località capo pieve
- grangia
- monastero o convento di fondazione anteriore al XIV secolo
- struttura fortificata o castrum difensivo
- luogo di battaglia militare
- grande cascina a corte della Bassa
- mulino da grano o pila da riso
- polo commerciale, sede di fiera o mercato (anteriori al XIX secolo)
- villa o parco privato storico

- Milano centro storico
- Urbanizzato

- strade o percorsi storici
- Confine comunale
- Confine provinciale



**QRP 02.02 – PIANO DI INDIRIZZO FORESTALE (P.I.F.)**



**Legenda**

**Boschi**

- Boschi (art.1 ter, L.R. 8/76 e succ. mod.)
- Boschi per relazione di distanza

**Elementi boscati minori**

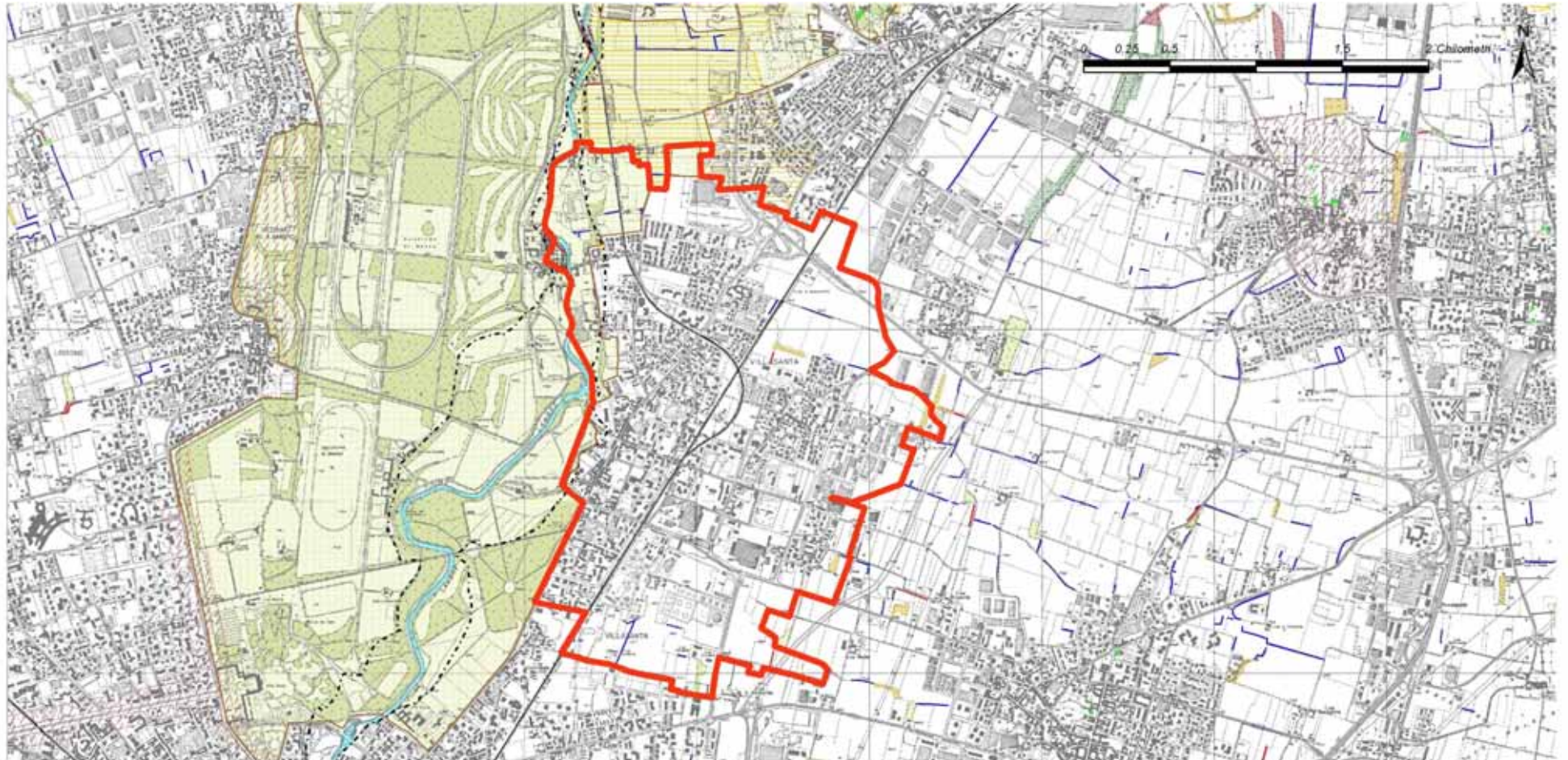
- Macchie boscate
- Fasce boscate
- Formazioni longitudinali

- Boschi in aree protette regionali
- Ambito territoriale del Piano di Indirizzo Forestale
- Riserve naturali nel Parco Agricolo Sud Milano
- Riserva naturale Bosco WWF di Vanzago
- Parco Agricolo Sud Milano
- Parchi Regionali

- Piis proposti
- Piis riconosciuti
- Beni di interesse Artistico e storico (art. 2, D. lgs 490/99)
- Ambiti a Parchi urbani e aree della fruizione \*
- Ambiti a parchi e giardini storici \*
- Dieci grandi foreste di pianura \*
- Aree idriche dei corsi d'acqua principali

- Aree della rete stradale
- Aree della rete ferroviaria
- Ambiti urbanizzati
- Confine Provinciale

Carta dei boschi e degli elementi boscati minori



**Legenda**  
**Tipologie**

- Pineta di pino silvestre
- Alneti di ontano nero tipico
- Betuleto secondario
- Castagneto delle cerchie moreniche occidentali
- Formazioni di ciliegio tardivo
- Formazioni antropogene
- Formazioni aspecifiche

- Pioppeti in fase di naturalizzazione
- Formazioni di pioppo tremulo
- Quercio-carpinetto dell'alta pianura
- Quercio-carpinetto della bassa pianura
- Querceto di rovere e/o farnia delle cerchie moreniche occidentali
- Querceto di farnia con olmo
- Querceto di rovere e/o farnia del pianalto
- Robinieto misto

- Robinieto puro
- Saliceto di ripa
- Saliceto
- Formazioni non classificate
- Boschi in aree protette regionali
- Boschi per relazione di distanza
- Pioppeti

**Elementi boscati minori**

- Macchie boscate
- Fasce boscate
- Formazioni longitudinali

**Alberi di interesse Monumentale**

- Singolo
- Gruppo
- Filare

- Ambito territoriale del Piano di Indirizzo Forestale
- Riserve Regionali
- Parchi Regionali
- Ambiti art. 139, D. Lgs 490/99
- Vincolo idrogeologico
- Aree con potenziale dissesto \*
- Zona B-PR del PAI Vigente - Aree a rischio idrogeologico molto elevato

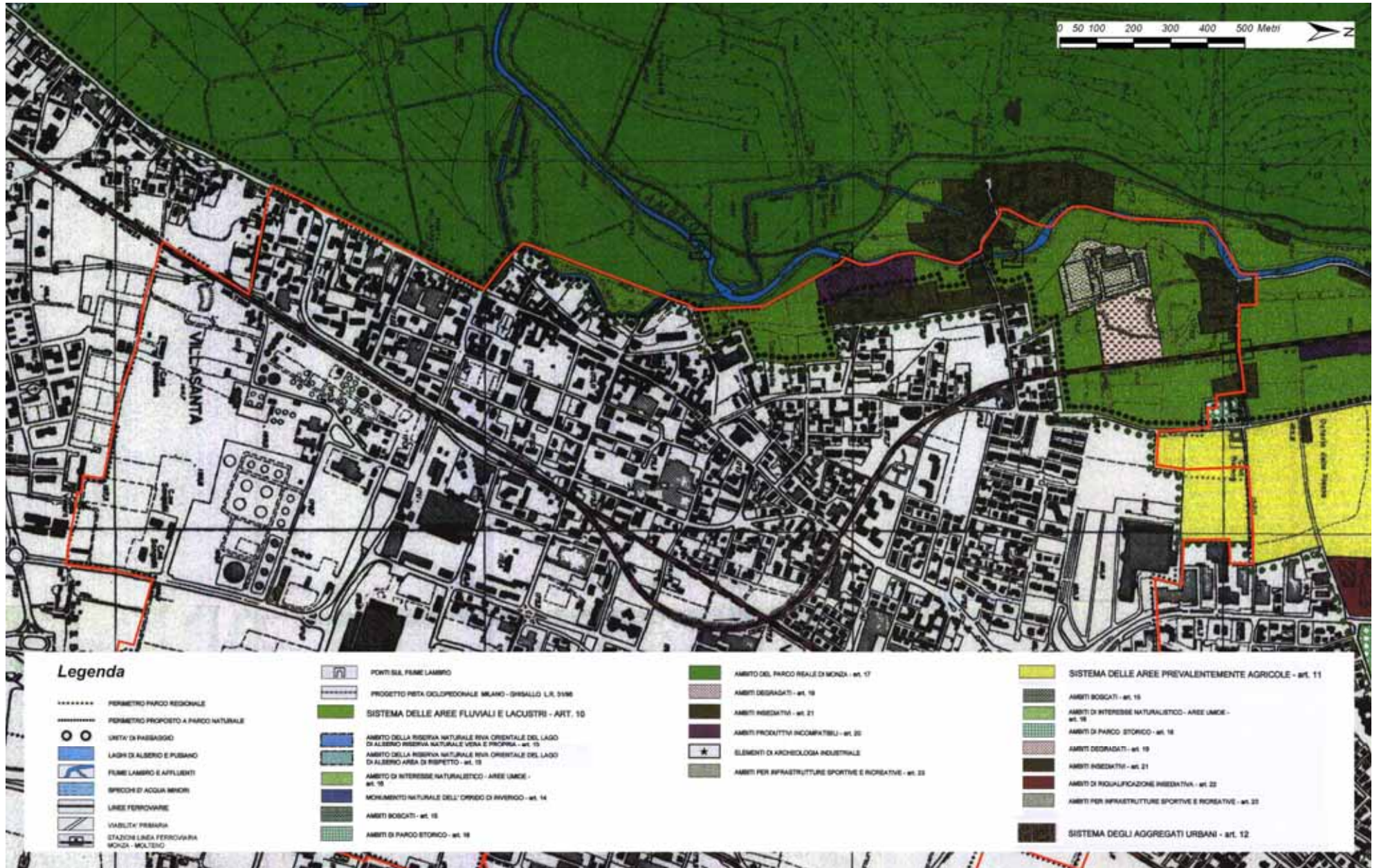
- Zona I del PAI Vigente - Aree a rischio idrogeologico molto elevato
- Fascia C del PAI vigente
- Usi civici
- Aree idriche dei corsi d'acqua principali
- Aree della rete stradale
- Aree della rete ferroviaria
- Confine Provinciale

Carta delle tipologie





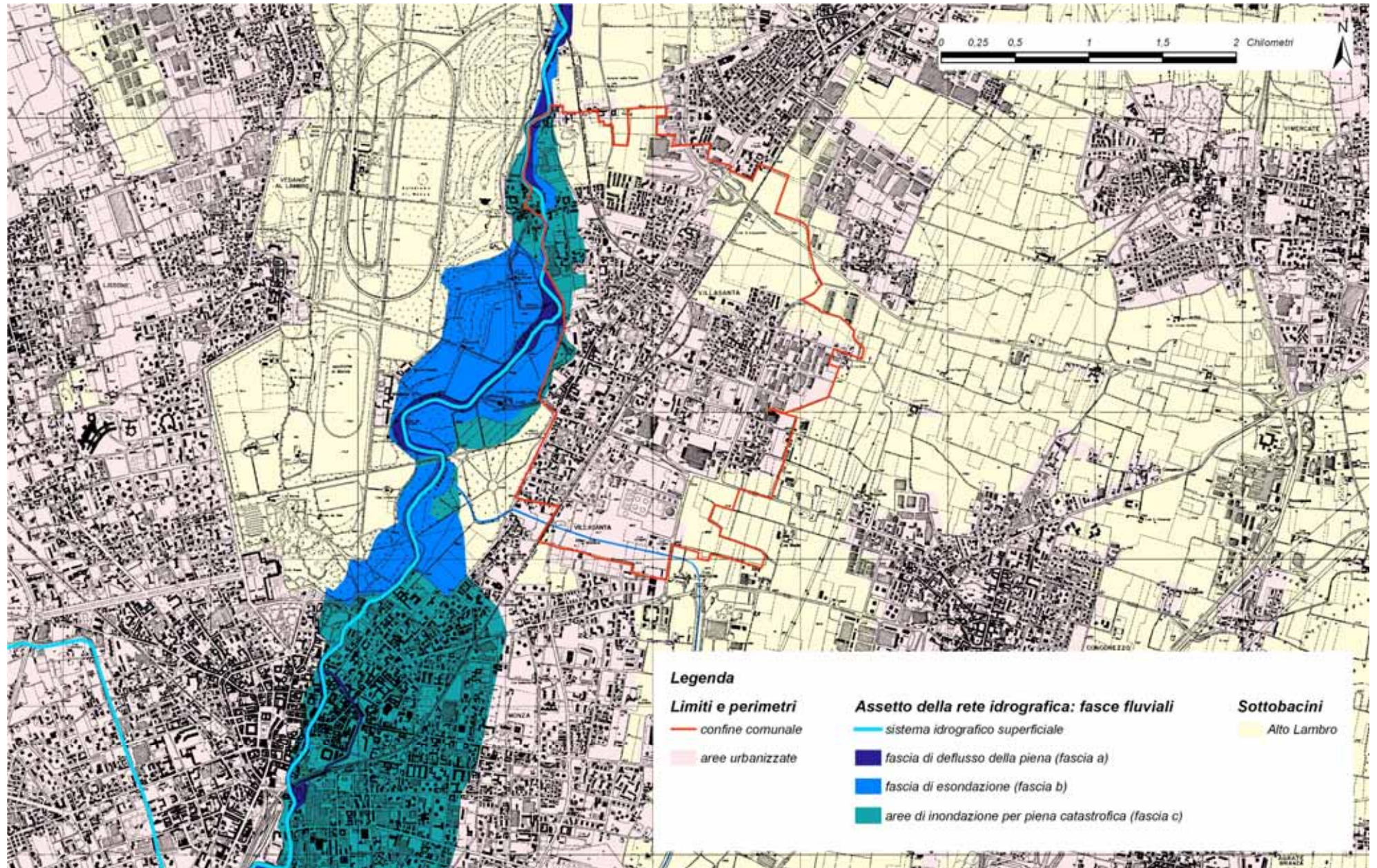
**QRP 03.01 – PARCO REGIONALE DELLA VALLE DEL LAMBRO**



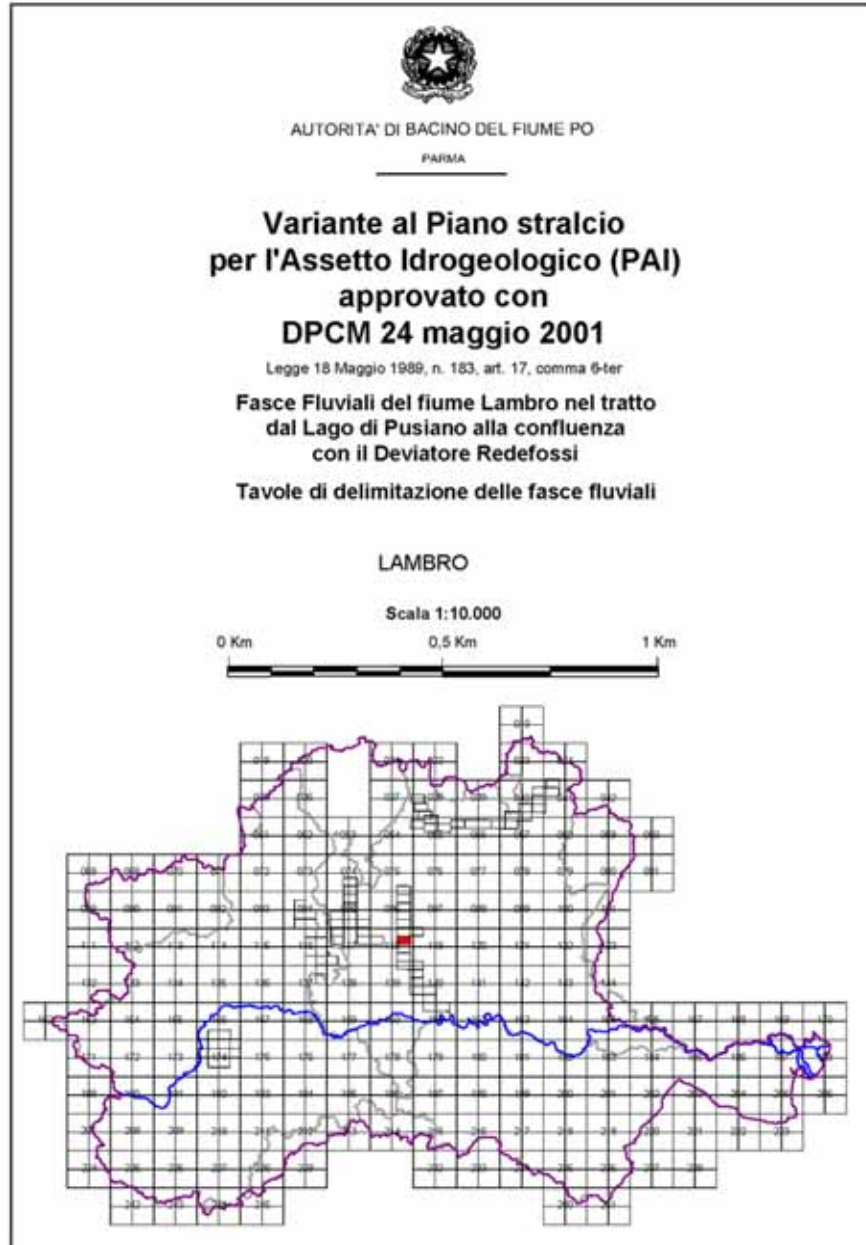
Piano Territoriale di Coordinamento



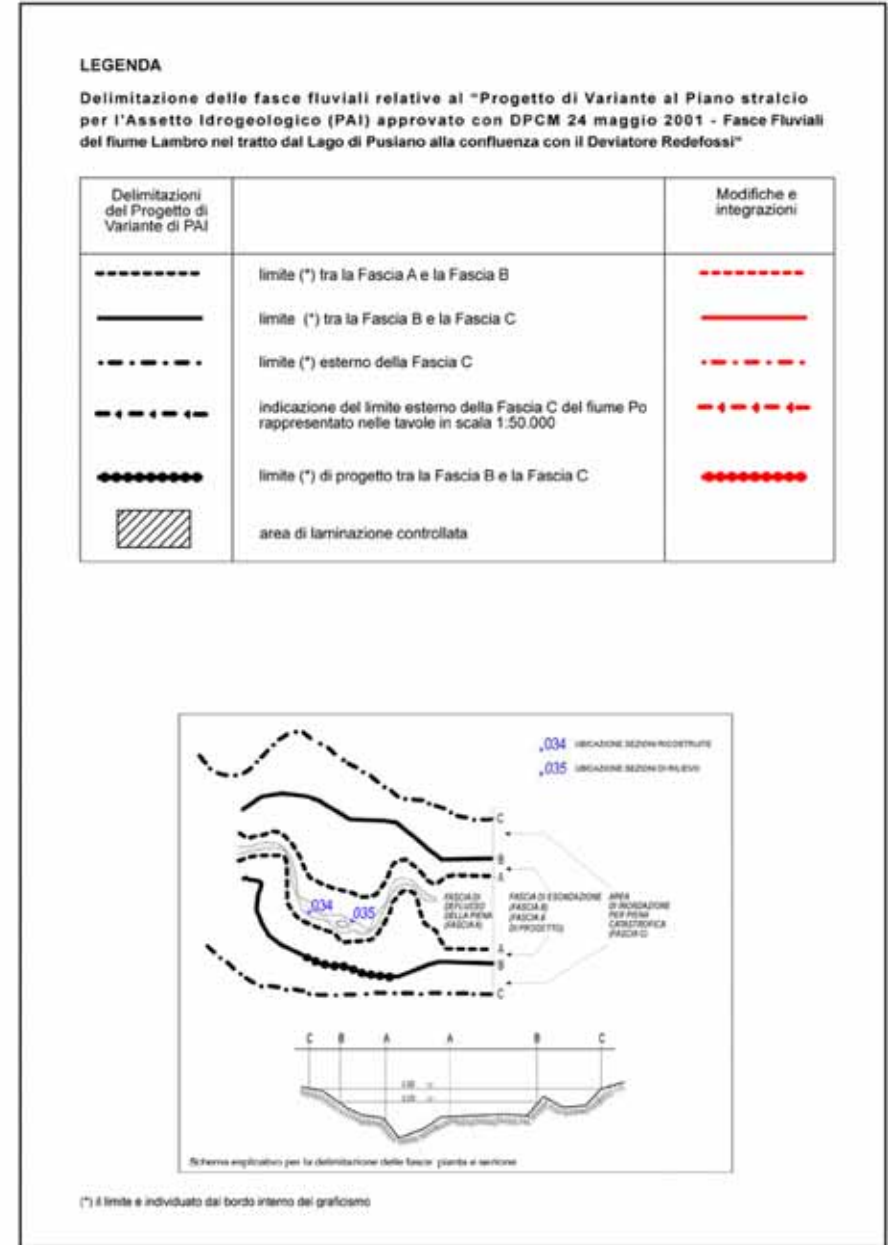
**QRP 04.01 – DIFESA IDROGEOLOGICA E DELLA RETE IDROGRAFICA. PIANO STRALCIO PER L'ASSETTO IDROGEOLOGICO (P.A.I.) DEL BACINO DEL FIUME PO**

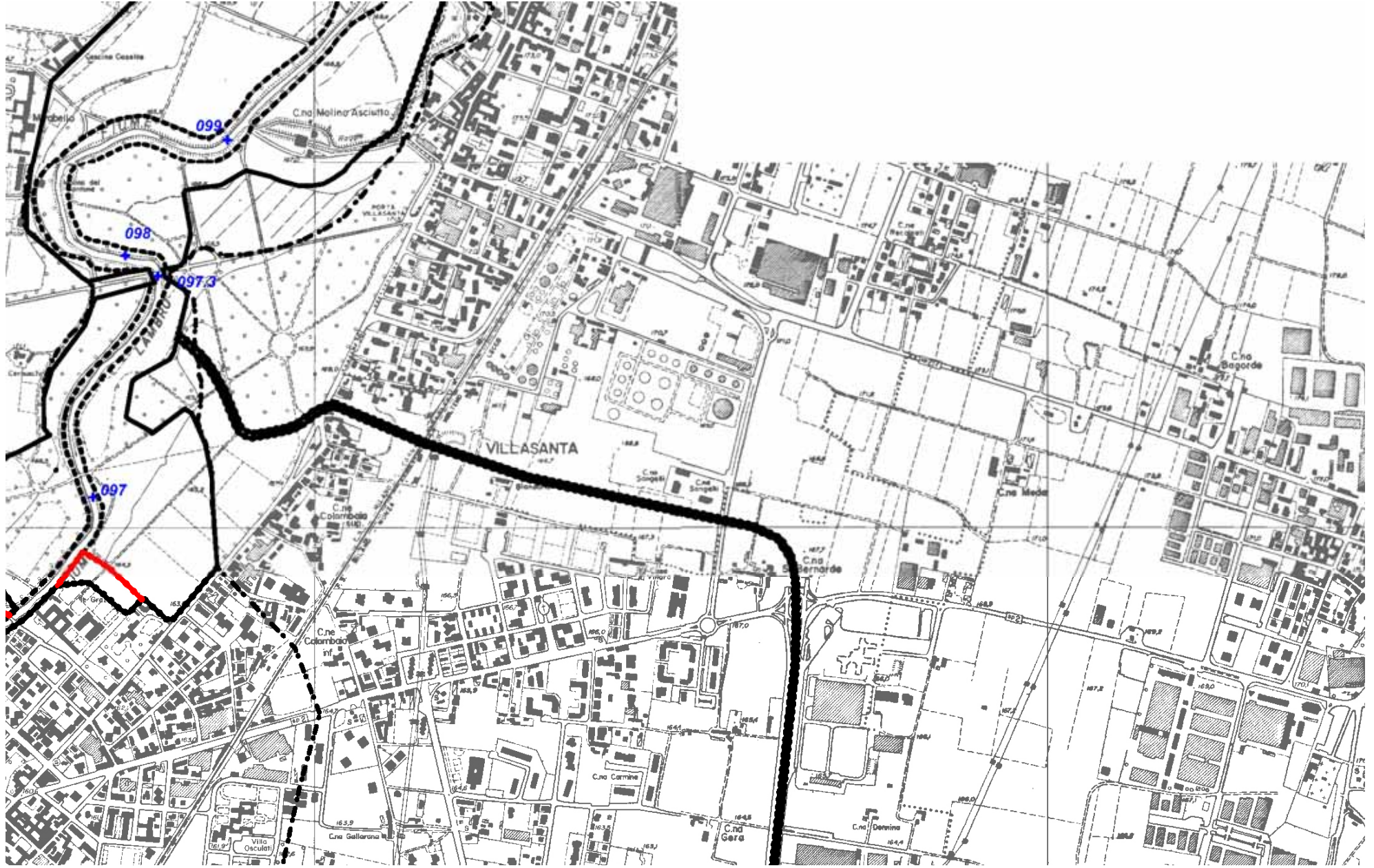


Piano stralcio per l'Assetto Idrogeologico (P.A.I.) del Bacino del fiume Po



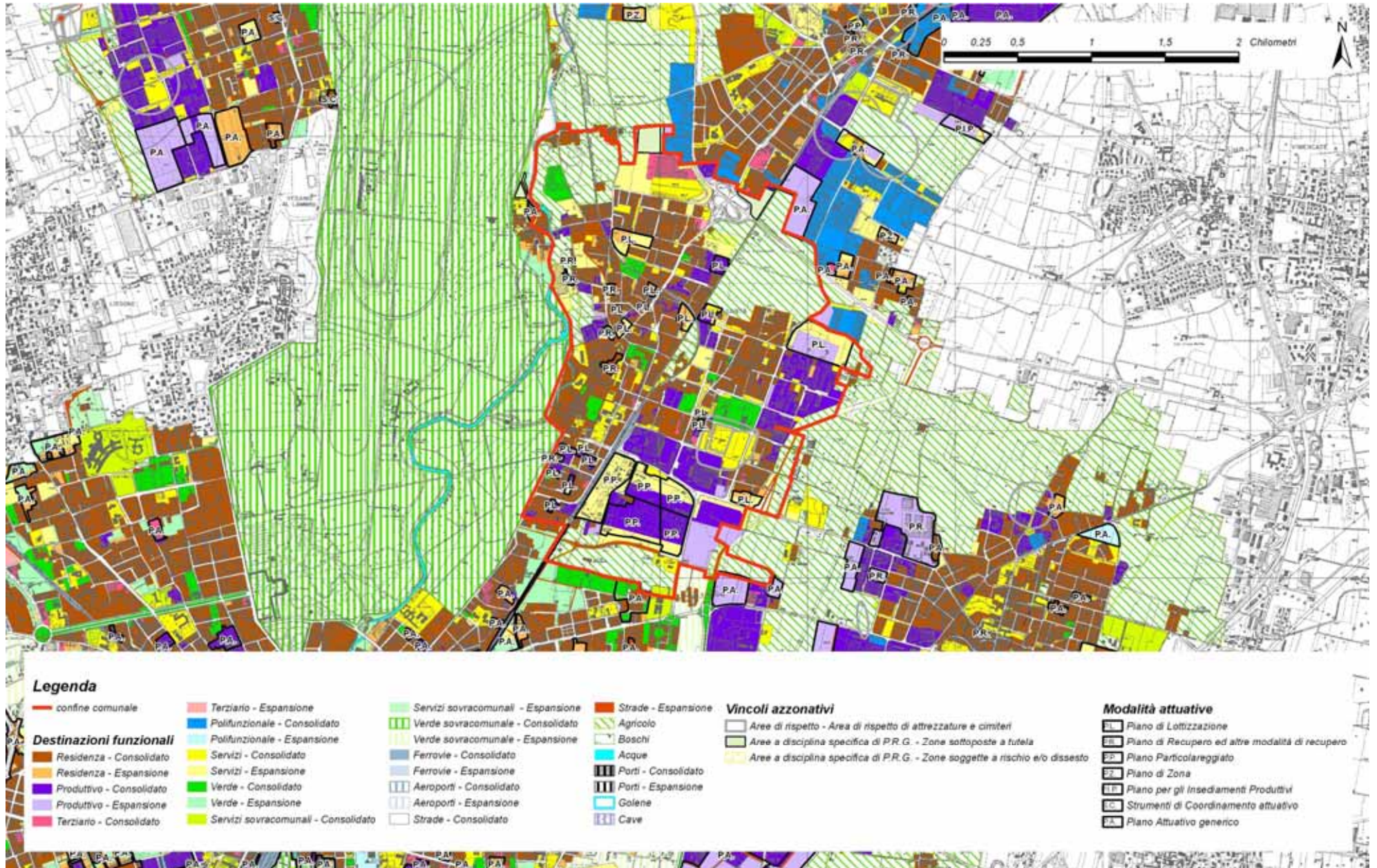
Variante al Piano stralcio per l'Assetto Idrogeologico (P.A.I.)







**QRP 05.01 – MOSAICO DEGLI STRUMENTI URBANISTICI COMUNALI**



Misurc

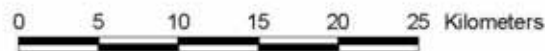
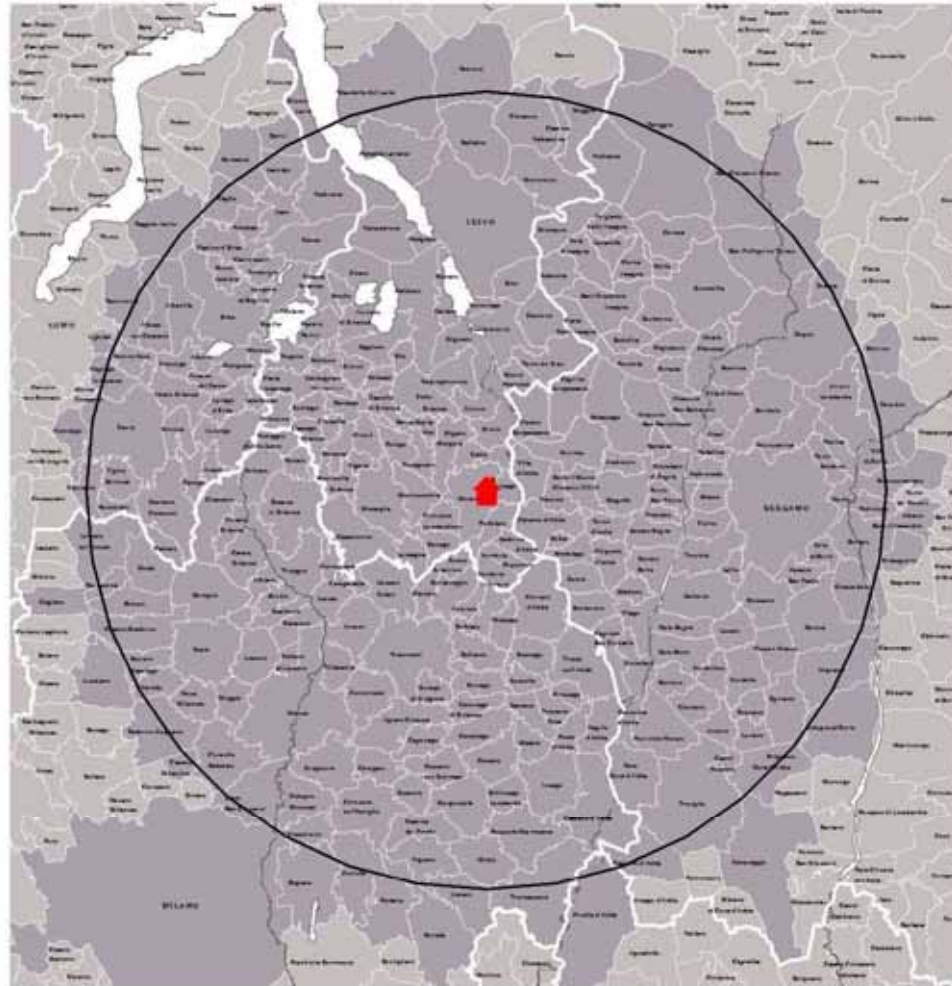




## **QRP 06.01 – ELENCO DEGLI OSSERVATORI ASTRONOMICI IN LOMBARDIA**

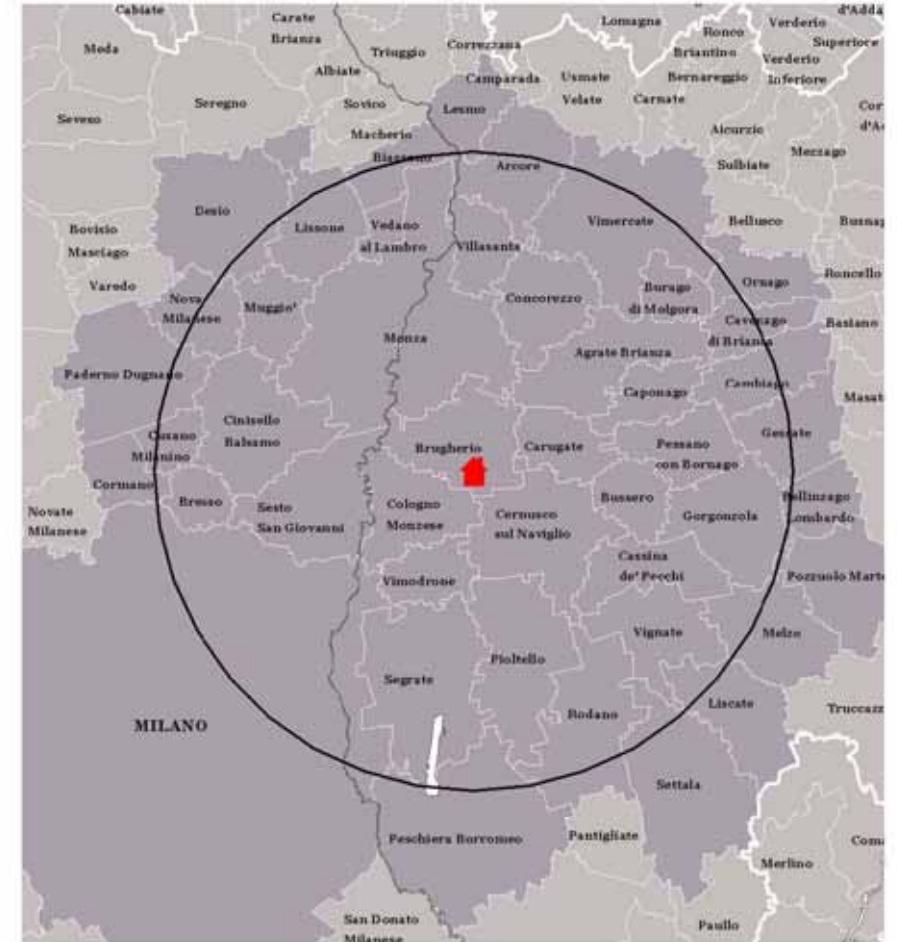


**Osservatorio Astronomico Brera di Merate (LC) Raggio della fascia di rispetto Km. 25**



**Osservatorio sociale "A. Grosso" di Brugherio (MI)**

**Raggio della fascia di rispetto Km. 10**



Localizzazione degli osservatori e delle relative fasce di rispetto