

ESTRATTI DEL PIANO PAESISTICO REGIONALE

(FONTE: SITO REGIONE LOMBARDIA)

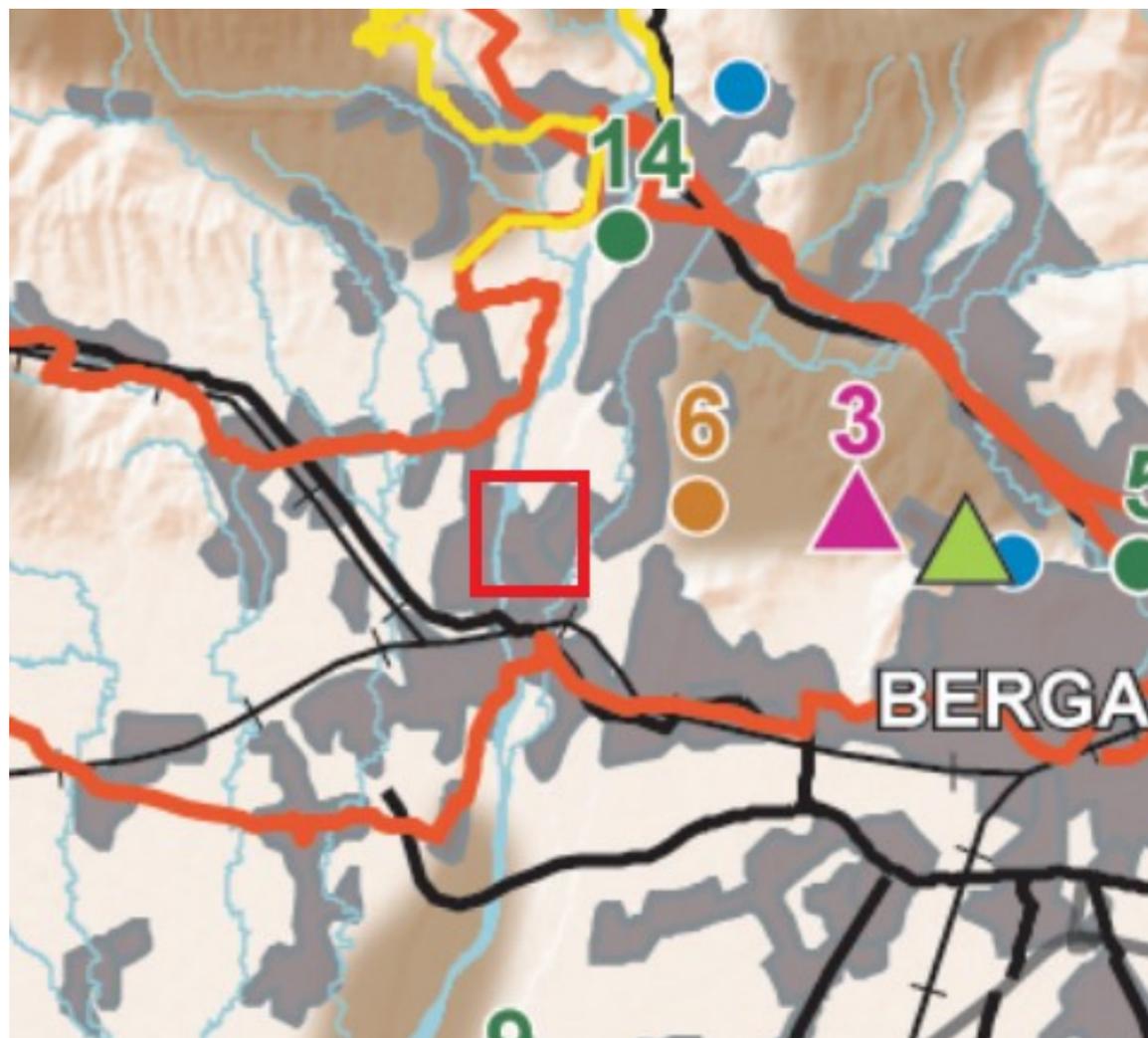
ESTRATTO TAVOLA A – AMBITI GEOGRAFICI E UNITA' TIPOLOGICHE DI PAESAGGIO



Legenda

- | | | |
|--|--|---|
| | | Ambiti geografici |
| | | Autostrade e tangenziali |
| | | Strade statali |
| | | Infrastrutture idrografiche artificiali della pianura |
| | | Confini provinciali |
| | | Confini regionali |
| | | Ambiti urbanizzati |
| | | Laghi |
-
- UNITA' TIPOLOGICHE DI PAESAGGIO
- Fascia alpina
- | | | |
|--|--|-------------------------------------|
| | | Paesaggi delle valli e dei versanti |
| | | Paesaggi delle energie di rilievo |
- Fascia prealpina
- | | | |
|--|--|---|
| | | Paesaggi dei laghi insubrici |
| | | Paesaggi della montagna e delle dorsali |
| | | Paesaggi delle valli prealpine |

ESTRATTO TAVOLA B – ELEMENTI IDENTIFICATIVI E PERCORSI DI INTERESSE PAESAGGISTICO



Legenda

-   Confini provinciali
-   Confini regionali
-   Luoghi dell'identità regionale
-   Paesaggi agrari tradizionali
-   Geositi di rilevanza regionale
-   Siti riconosciuti dall'UNESCO quali patrimonio mondiale, culturale e naturale dell'umanità
-   Strade panoramiche - [vedi anche Tav. E]
-   Linee di navigazione
-   Tracciati guida paesaggistici - [vedi anche Tav. E]
-   Belvedere - [vedi anche Tav. E]
-   Visuali sensibili - [vedi anche Tav. E]
-   Punti di osservazione del paesaggio lombardo - [art. 27, comma 4]
-   Tracciati stradali di riferimento
-   Bacini idrografici interni
-   Ferrovie
-   Ambiti urbanizzati
-   Idrografia superficiale
-   Infrastrutture idrografiche artificiali della pianura

AMBITI DI RILEVANZA REGIONALE

-   Della montagna
-   Dell'Oltrepò
-   Della pianura

ESTRATTO TAVOLA C – ISTITUZIONI PER LA TUTELA DELLA NATURA



Legenda

- Confini provinciali
- Confini regionali
- Bacini idrografici interni
- Infrastrutture idrografiche artificiali della pianura
- Idrografia superficiale
- Ferrovie
- Strade statali
- Autostrade e tangenziali
- Ambiti urbanizzati
- Parco nazionale dello Stelvio
- Monumenti naturali
- Riserve naturali
- Geositi di rilevanza regionale
- SIC - Siti di importanza comunitaria
- ZPS - Zone a protezione speciale

PARCHI REGIONALI

- Parchi regionali istituiti con ptcp vigente
- Parchi regionali istituiti senza ptcp vigente

ESTRATTO TAVOLA D – QUADRO DI RIFERIMENTO DELLA DISCIPLINA PAESAGGISTICA REGIONALE



Legenda

- Confini provinciali
- Confini regionali
- Bacini idrografici interni
- Idrografia superficiale
- Ferrovie
- Strade statali
- Autostrade e tangenziali
- Ambiti urbanizzati
- Parco nazionale dello Stelvio
- Parchi regionali istituiti

AREE DI PARTICOLARE INTERESSE AMBIENTALE-PAESISTICO

- Ambiti di elevata naturalità - [art. 17]
- Ambito di specifico valore storico ambientale - [art. 18]
- Ambito di salvaguardia e riqualificazione dei laghi di Mantova [art. 19, comma 2]
- Laghi insubrici. Ambito di salvaguardia dello scenario lacuale [art. 19, comma 4 - vedi anche Tavole D1a - D1b -D1c - D1d]
- Ambito di specifica tutela paesaggistica del fiume Po - [art. 20, comma 8]
- Ambito di tutela paesaggistica del sistema vallivo del fiume Po [art. 20, comma 9]
- Naviglio Grande e Naviglio di Pavia - [art. 21, comma 3]
- Naviglio Martesana - [art. 21, comma 4]
- Canali e navigli di rilevanza paesaggistica regionale - [art. 21, comma 5]
- Geositi di interesse geografico, geomorfologico, paesistico, naturalistico, idrogeologico, sedimentologico - [art. 22, comma 3]
- Geositi di interesse geologico-stratigrafico, geominerario, geologico-strutturale, petrografico e vulcanologico - [art. 22, comma 4]
- Geositi di interesse paleontologico, paleoantropologico e mineralogico - [art. 22, comma 5]
- Oltrepò pavese - ambito di tutela - [art. 22, comma 7]
- Siti riconosciuti dall'UNESCO quali patrimonio mondiale, culturale e naturale dell'Umanità - [art. 23]
- Ambiti di criticità - [Indirizzi di tutela - Parte III]

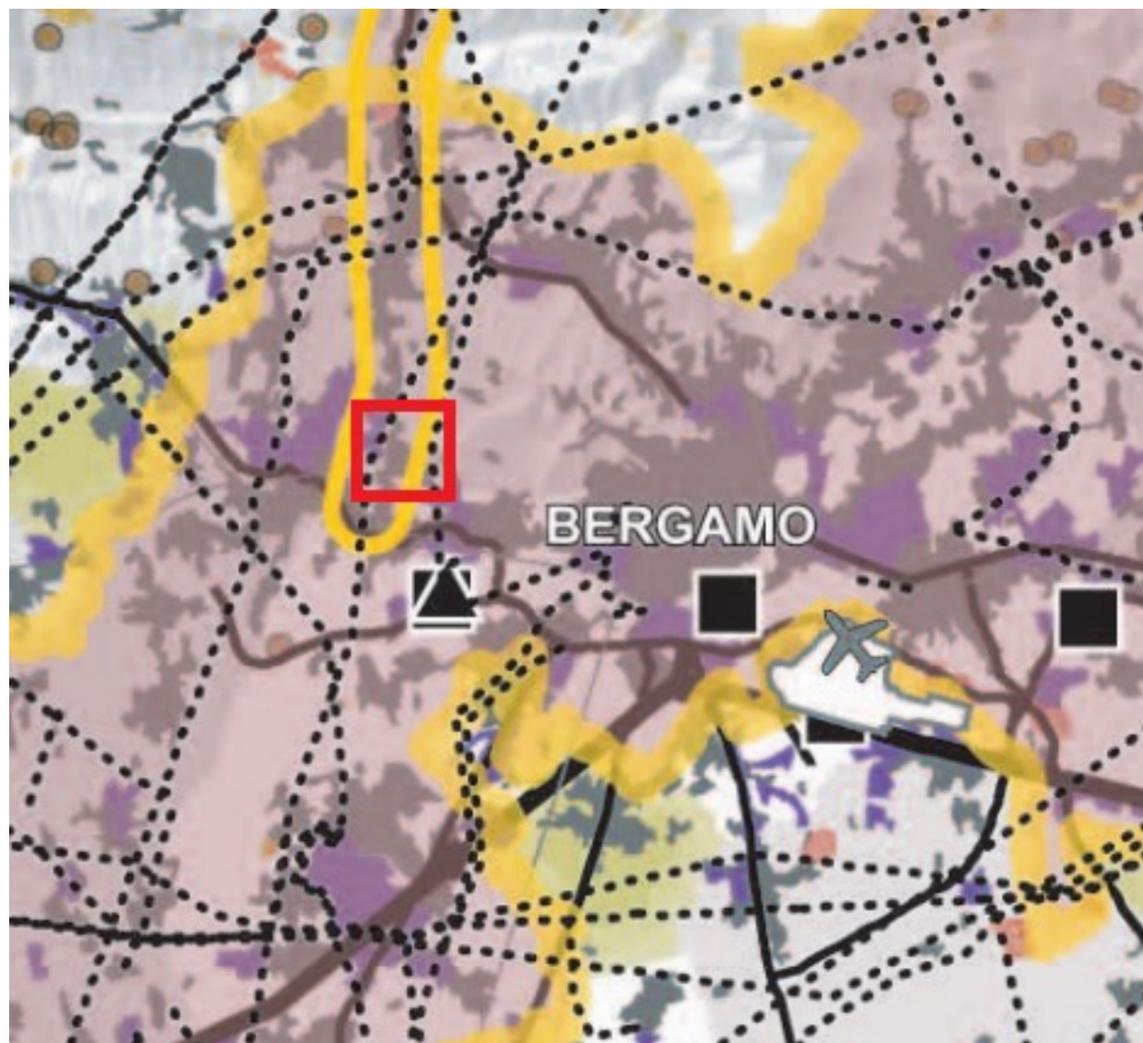
ESTRATTO TAVOLA E – VIABILITA' DI RILEVANZA PAESAGGISTICA



Legenda

-   Confini provinciali
-   Confini regionali
-   Strade panoramiche - [art. 26, comma 9]
-   Linee di navigazione
-   Tracciati guida paesaggistici - [art. 26, comma 10]
-   Belvedere - [art. 27, comma 2]
-   Visuali sensibili - [art. 27, comma 3]
-   Tracciati stradali di riferimento
-   Bacini idrografici interni
-   Ferrovie
-   Ambiti urbanizzati
-   Idrografia superficiale
-   Infrastrutture idrografiche artificiali della pianura

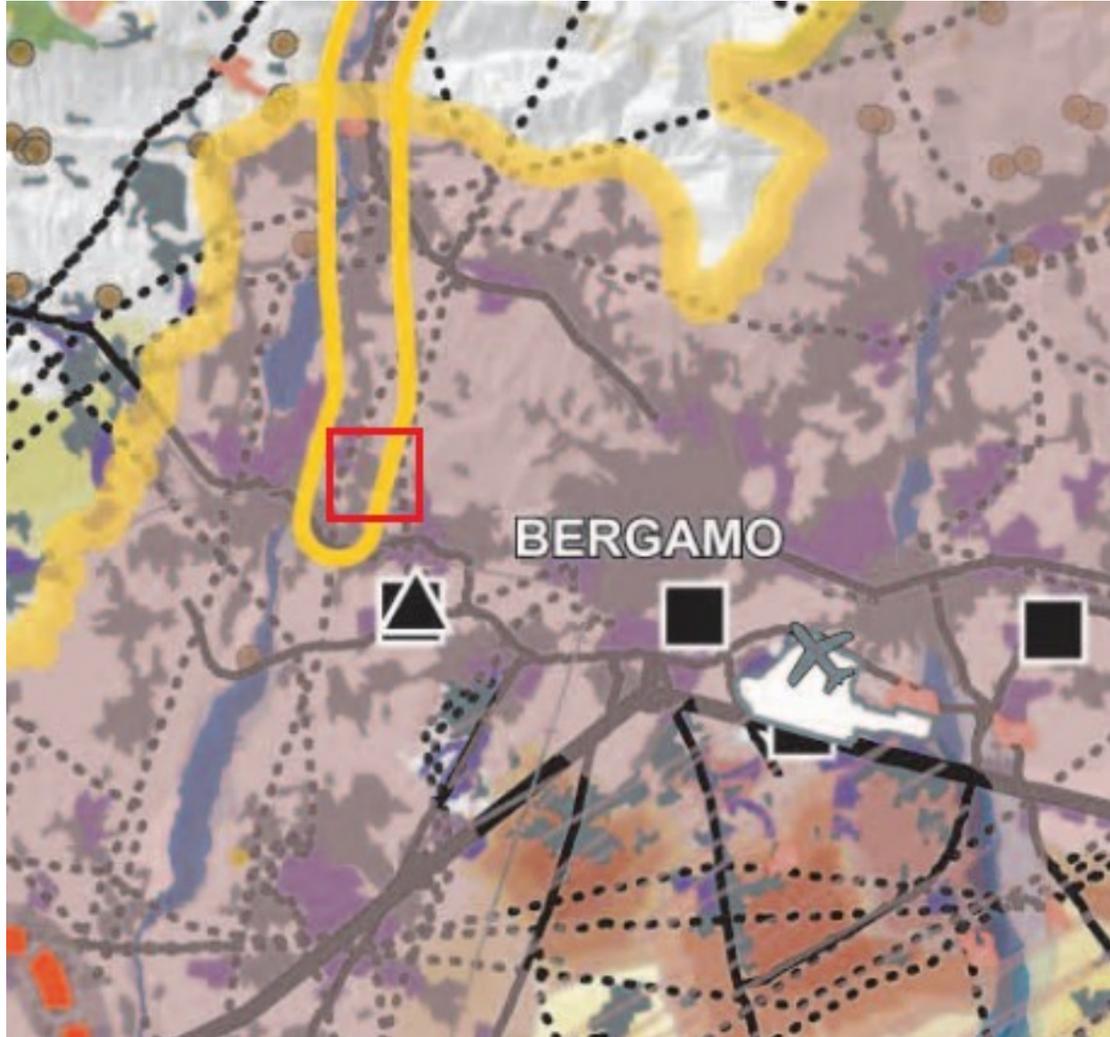
ESTRATTO TAVOLA F – RIQUALIFICAZIONE PAESAGGISTICA: AMBITI ED AREE DI ATTENZIONE REGIONALE



2. AREE E AMBITI DI DEGRADO PAESISTICO PROVOCATO DA PROCESSI DI URBANIZZAZIONE, INFRASTRUTTURAZIONE, PRATICHE E USI URBANI

-  Ambiti del "Sistema metropolitano lombardo" con forte presenza di aree di frangia destrutturate - [par. 2.1]
-  Conurbazioni lineari (lungo i tracciati, di fondovalle, lacuale, ...) [par. 2.2]
-  Aeroporti - [par. 2.3]
-  Rete autostradale - [par. 2.3]
-  Elettrodotti - [par. 2.3]
-  Principali centri commerciali - [par. 2.4]
-  Multisale cinematografiche (multiplex) - [par. 2.4]
-  Aree industriali-logistiche - [par. 2.5]

ESTRATTO TAVOLA G – CONTENIMENTO DEI PROCESSI DI DEGRADO E QUALIFICAZIONE PAESAGGISTICA: AMBITI ED AREE DI ATTENZIONE REGIONALE



2. AREE E AMBITI DI DEGRADO PAESISTICO PROVOCATO DA PROCESSI DI URBANIZZAZIONE, INFRASTRUTTURAZIONE, PRATICHE E USI URBANI

-  Ambiti del “Sistema metropolitano lombardo” con forte presenza di aree di frangia destrutturate - [par. 2.1]
-  Ambito di possibile “dilatazione” del “Sistema metropolitano lombardo” [par. 2.1]
-  Conurbazioni lineari (lungo i tracciati, di fondovalle, lacuale, ...) [par. 2.2]
-  Neo-urbanizzazione - [par. 2.1 - 2.2]
incremento della sup urbanizzata maggiore del 1% (nel periodo 1999-2004)

ESTRATTO TAVOLA H – CONTENIMENTO DEI PROCESSI DI DEGRADO PAESAGGISTICO: TEMATICHE RILEVANTI



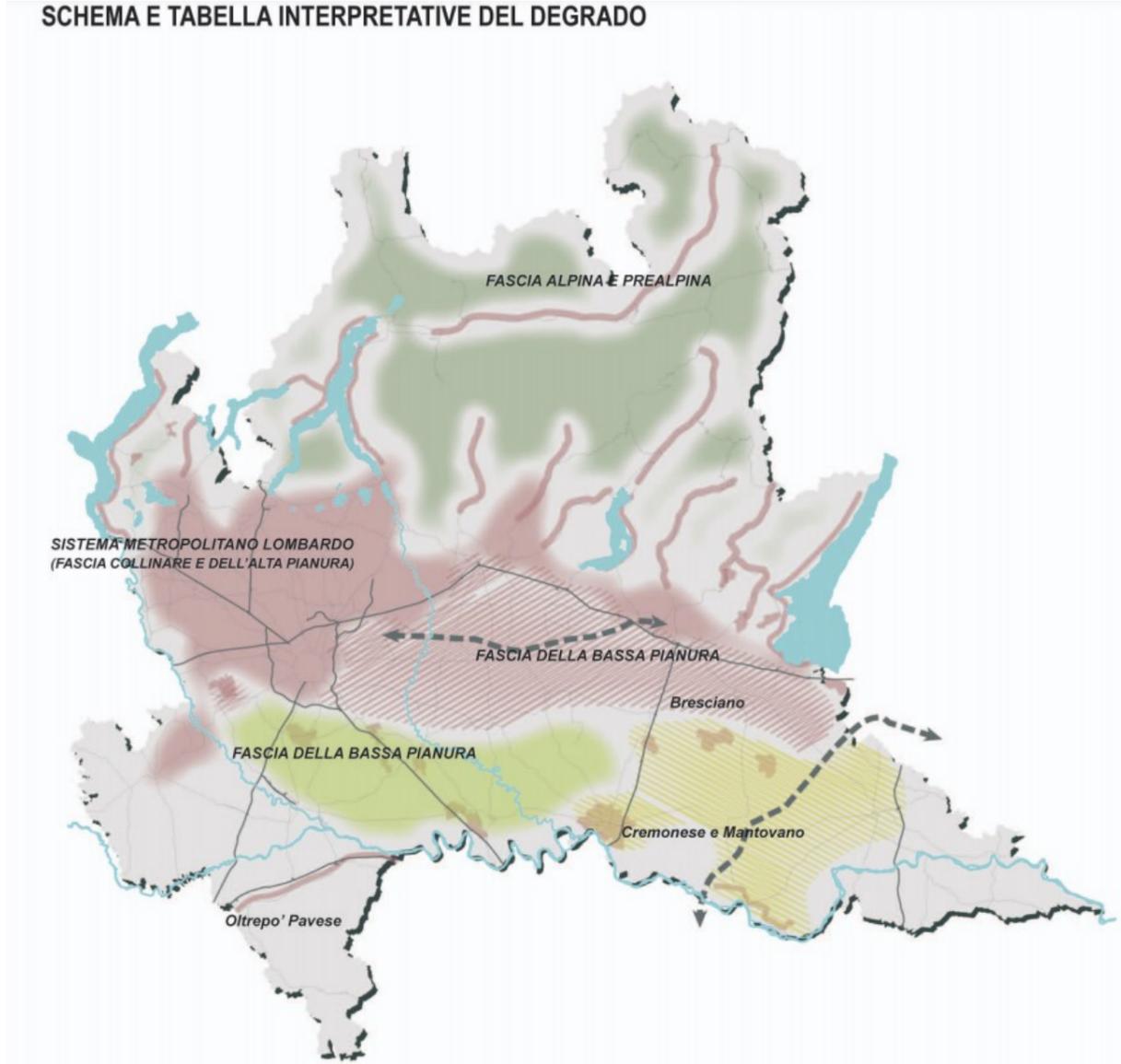
Legenda

-  Laghi e fiumi principali
-  Idrografia superficiale
-  Boschi
-  Parchi regionali e parchi locali di interesse sovralocale
-  Tessuto urbanizzato

-  Aeroporti
-  Rete ferroviaria
-  Rete autostradale
-  Rete viaria di interesse regionale

-  Comuni a rischio sismico (fasce 2 e 3) - [par. 1.1]
-  Aree sottoposte a fenomeni franosi - [par. 1.2]
-  Fasce fluviali di deflusso della piena e di esondazione (fasce A e B) - [par. 1.4]
-  Fasce fluviali di inondazione per piena catastrofica (fascia C) - [par. 1.4]
-  Comuni a rischio incendio rilevante - [par. 1.5]

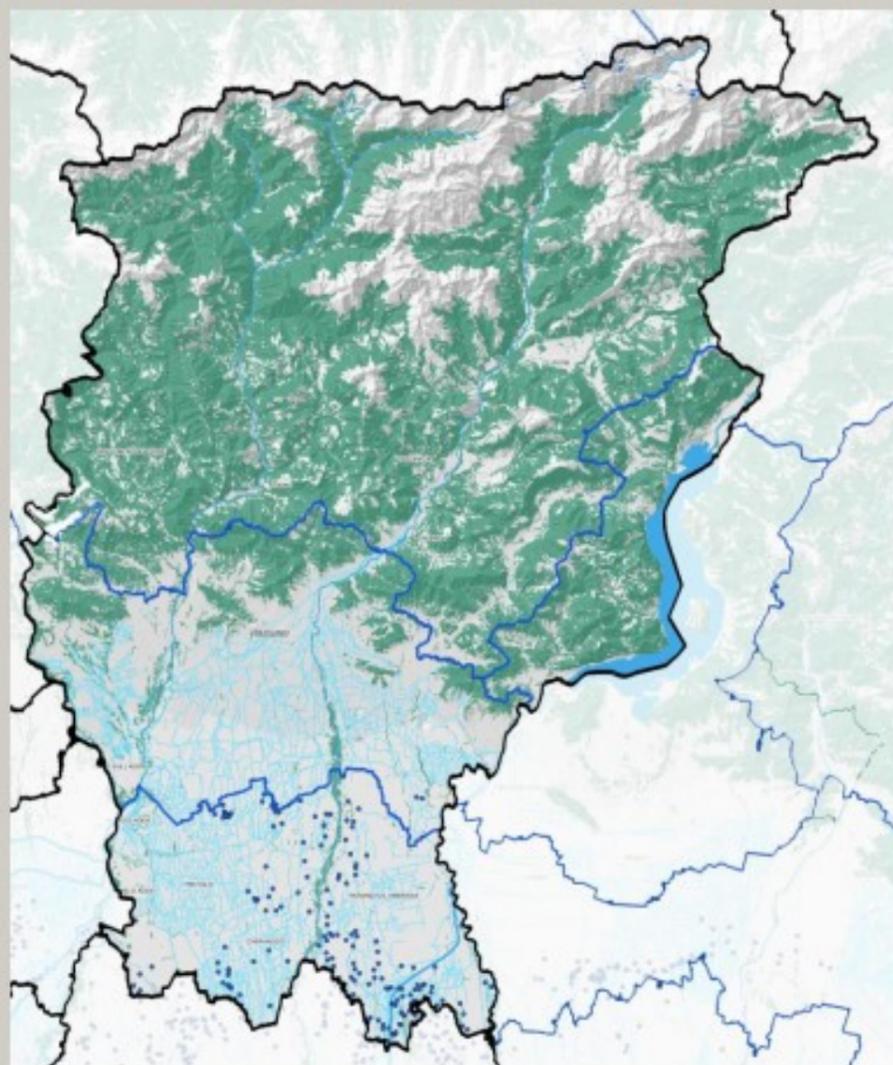
ESTRATTO TAVOLA H – CONTENIMENTO DEI PROCESSI DI DEGRADO PAESAGGISTICO: TEMATICHE RILEVANTI



RISCHI DI DEGRADO PROVOCATO DA	AMBITO				
	CALAMITA'	PROCESSI DI URBANIZZAZIONE E INFRASTRUTTURAZIONE	TRASFORMAZIONE DELLA PRODUZIONE AGRICOLA E ZOOTECNICA	ABBANDONO E DIMISSIONE	CRITICITA' AMBIENTALE
(Green)	X	X		X	
(Brown)		X			X
(Hatched)		X		X	X
(Yellow-green)		X	X	X	
(Yellow)	X	X	X	X	X

AGGIORNAMENTO PTPR LEGGE CONSUMO DI SUOLO – AMBITI TERRITORIALI OMOGENEI

MORFOLOGIA ED ELEMENTI COSTITUTIVI DELLA STRUTTURA FISICA-A1



Bassa Pianura Bergamasca:

Sistema fisico della bassa pianura e dei grandi fiumi.

Elementi del soprassuolo: fiumi principali (Adda, Serio, Oglio, Brembo); fascia delle risorgive tra Adda e Oglio; canali (Naviglio Civico di Cremona); sistema irriguo e relativi impianti; cespuglieti e lembi di macchie boschive superstiti.

Collina e Alta Pianura Bergamasca:

Sistema fisico pedemontano collinare, dell'alta pianura e dei grandi fiumi.

Elementi del soprassuolo: fiumi principali (Oglio, Serio, Brembo); canali (Naviglio Civico di Cremona); sistema irriguo e relativi impianti; boschi dei rilievi collinari pedemontani e delle valli fluviali.

Valli Bergamasche:

Sistema fisico della montagna.

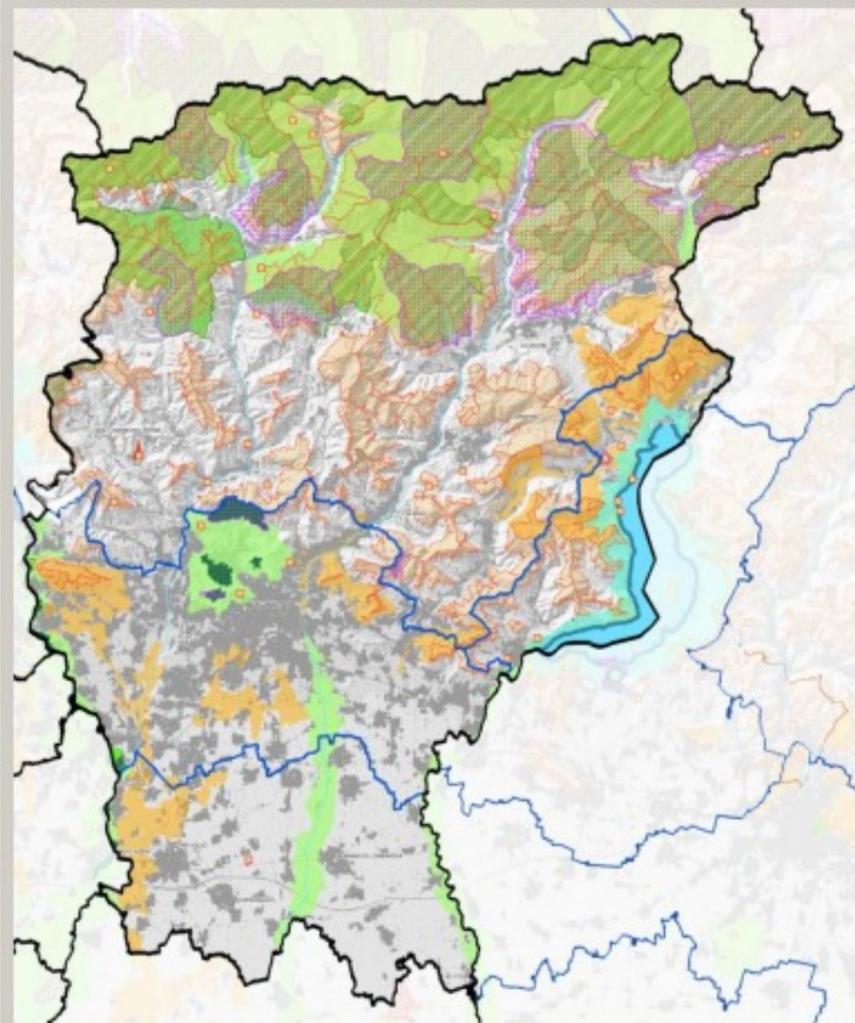
Elementi del soprassuolo: boschi dei versanti montani, fiumi principali (Serio, Oglio, Brembo), laghi d'alta quota e laghi in valle.

Sebino e Franciacorta:

Sistema fisico pedemontano collinare degli anfiteatri morenici e dei grandi laghi. Elementi del soprassuolo: lago d'Isèo, fiume Oglio, sistema boschivo dei pendii prealpini e collinari.

AGGIORNAMENTO PTPR LEGGE CONSUMO DI SUOLO – AMBITI TERRITORIALI OMOGENEI

ELEMENTI DI VALORE PAES.-AMB. EMERGENTI - A2



ELEMENTI DI VALORE DELLA BIODIVERSITA'

- Rete Natura 2000-Siti di Importanza comunitaria (SIC)
- Rete Natura 2000 - Zone di protezione speciale (ZPS)
- Parco nazionale dello Stelvio
- Parchi regionali naturali
- Zone umide - Convenzione RAMSAR
- Parchi regionali
- Riserve naturali
- Monumenti naturali
- Parchi locali di Interesse sovracomunale (PLIS)

ELEMENTI DI VALORE DEL PAESAGGIO

- Ambiti di elevata naturalità della montagna (v. art. 17 PPR)
- Ambito di salvaguardia dello scenario lacuale (v. art. 19 PPR)
- Tutela del paesaggio dei laghi di Mantova (v. art. 19 PPR)
- Ambiti di specifica tutela dei laghi Insubrici (v. art. 19 PPR)
- Areasergini maestri fiume Po (v. art. 22 PPR)
- Oltrepo Pavese (v. art. 22 PPR)
- Geositi (v. art. 22 PPR)
- Siti UNESCO (v. art. 23 PPR)

*per approfondimenti vedi tav.02.A2

Bassa Pianura Bergamasca:

Parchi regionali: Parco del Serlo, Parco dell'Adda Nord, Parco dell'Oglio Nord. SIC: Boschetto della Cascina Campagna, Bosco de' l'isola, Fontanile Brancaleone ZPS: Bosco de' l'isola. PLIS: Parco dei fontanili e dei boschi, Parco Interprovinciale del Fiume Tormo, P.L.I.S. della Gera d'Adda

Collina e Alta Pianura Bergamasca:

Parchi regionali: Parco dei Colli di Bergamo, Parco del Serlo, Parco dell'Adda Nord, Parco dell'Oglio Nord. SIC: Boschi dell'Astino e dell'Allegrezza, Canto Alto e Valle del Glongo, ZPS: Il Toffo. Geositi: Flysch di Bergamo, Fornaci di Ranica, Marna di Bruntino. Ambiti di elevata naturalità della montagna. PLIS: della Gera d'Adda, Naturalserlo, Parco del Serlo Nord, Parco Agricolo Ecologico, Parco delle Valli d'Argon, PLIS del Malmera, del Montecchi e del Colle degli Angeli, PLIS del Monte Bastia e del Roccolo, Parco del basso corso del Fiume Brembo, Parco del Rio Morla e delle rogge, Parco del Monte Canto e del Bedesco.

Valli Bergamasche:

Parchi regionali: Parco delle Orobie Bergamasche. SIC: Alta Val Brembana - Laghi Gemelli, Alta Val di Scalve, Boschi del Giovetto di Palline, Palude di Brivio, Val Belviso, Val Nossana - Cima di Grem, Val Sedornia - Val Zurlo - Pizzo Della Presolana, Val Tartano, Val Venina, Valle Asinina, Valle del Bitto di Albaredo, Valle di Piazzatorre - Isola Di Fondra, Valle Parina, Valpredina e Misma, Valtorta e Valmoresca. ZPS: Il Toffo, Costa del Pallo, Boschi del Giovetto di Palline, Monte Resegone, Belviso Barbellino, Parco Regionale Orobie Bergamasche, Geositi: Bacino di Lefte, Calcere di Sadrina, Calcere Metallifero Bergamasco, F.ne dell'Albenza, F.ne di Pizzo del Diavolo, Formazione di Collo, Minerale di Novazza-Val Vedello, Monte Pegherolo, Parco Minerario "Ing. Andrea Bonicelli", Pieghie nel Banco a Coralli, Argillite di Lozio, Vulcanite del Cabianca, Calcari nodulari Ladini, Endenna - Poscante, Parco Paleontologico di Cene, Ponte Giurino-Val Brunone. Ambiti di elevata naturalità della montagna. PLIS: Piazza, Naturalserlo, Parco del Brembo e del cantoni di Lenna, PLIS del Malmera, del Montecchi e del Colle degli Angeli, Parco del Monte Canto e del Bedesco, Parco del lago d'Endine, Parco Locale di Interesse Sovracomunale del Monte Varro.

Sebino e Franciacorta:

Parchi regionali: Parco dell'Oglio Nord. SIC e ZPS: Valle del Freddo. Geositi: Valle del freddo, Pietra di Credaro. Ambiti di elevata naturalità della montagna. Ambiti di salvaguardia dei laghi Insubrici. PLIS: del Corno di Predore e Tavernola, Parco dell'Alto Sebino.

VALORI PAESISTICO-AMBIENTALI - D2



PRINCIPALI VALORI E TUTELE AMBIENTALI Tutela e valorizzazione della biodiversità

- Elementi della Rete natura 2000 e parchi naturali 
- Parco nazionale dello Stelvio 
- Parchi regionali 
- Riserve naturali 
- Monumenti naturali 
- Progetto di connessione degli elementi di valore ambientale (rif. RER) 
- Areali degli elementi di primo e secondo livello della RER 
- Corridoi primari della RER 
- Varchi della RER 

PRINCIPALI VALORI E TUTELE PAESAGGISTICHE Elementi della tutela paesistica diffusa

- Ambiti di Alta Naturalità della montagna (rif. art. 17 PPR) 
- Ambito di tutela dell'Ortipò Pavese (rif. art. 22 PPR) 
- Ambito di tutela del grande fiume Po (rif. art. 20 PPR) 
- Ambiti di specifico valore storico ambientale Barco della Certosa (rif. art. 18 PPR) 
- Ambito di salvaguardia dello scenario lacuale (rif. art. 19 PPR) 

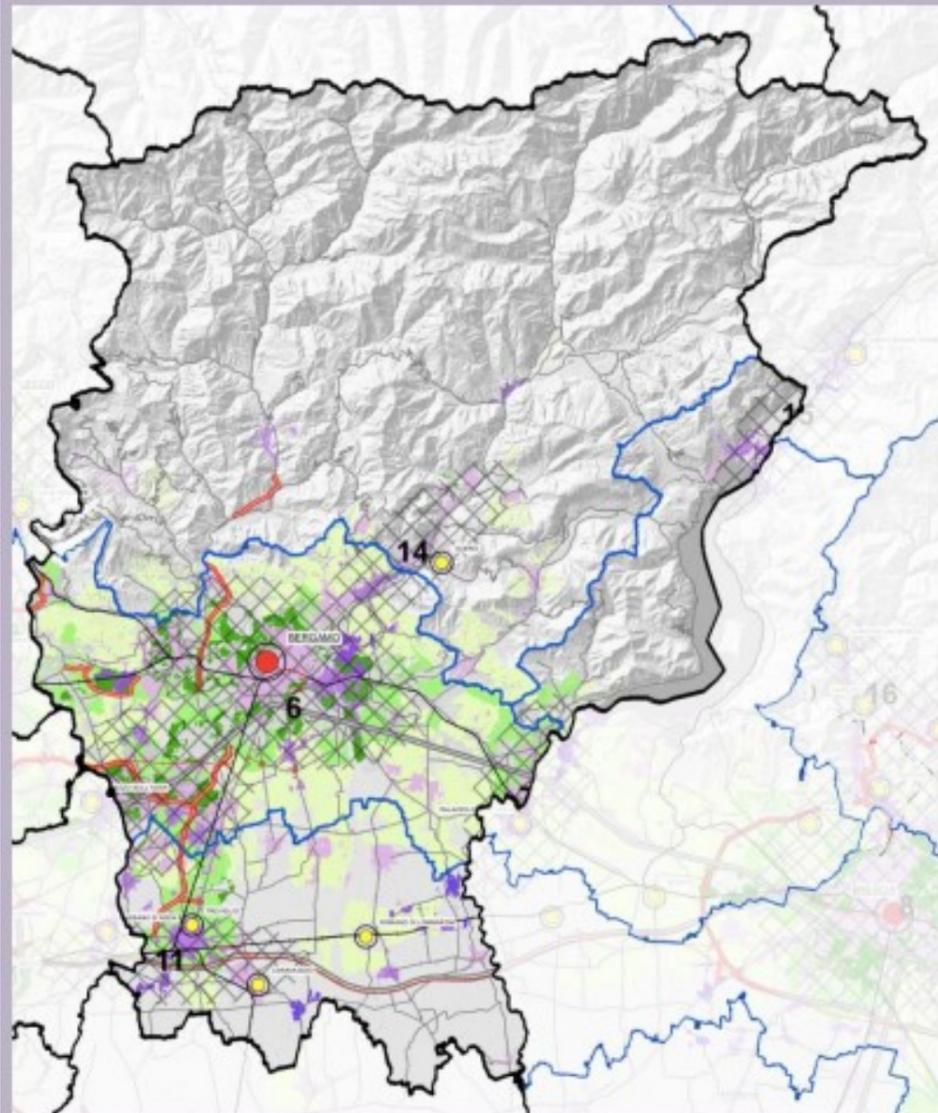
Elementi fisici e della struttura paesaggistica

- Sistema idrico superficiale: fiumi e laghi principali (rif. Reticolo Idrico Principale) 
- Sistema idrico superficiale: navigli storici e canali navigabili 
- Fontani 
- Aree del sistema rurale 

SISTEMA INSEDIATIVO E INFRASTRUTTURALE

- Superficie urbanizzata 

STRATEGIE E SISTEMI DELLA RIGENERAZIONE -D4



AREALI DI PROGRAMMAZIONE DELLA RIGENERAZIONE TERRITORIALE

- 1 - 21 (numero progressivo) 
- Capoluoghi provinciali – città di riferimento della pianificazione 
- Polarità da PTCIP (abitanti > 10.000) centri minori di riferimento della pianificazione 

INCIDENZA DELLE AREE DA RECUPERARE SU SUPERFICIE URBANIZZATA (rif. tavola 04.C-1)

- 0,01 – 2% - Incidenza trascurabile 
- 2,01% - 5% - Incidenza bassa 
- 5,01% - 12% - Incidenza alta 
- 12,01% - 42% - Incidenza critica 

INDICE DI URBANIZZAZIONE SU SUOLO UTILE NETTO

- > 20 – 35% - Livello molto critico 
- 35% - 50% - Livello mediamente critico 
- > 50% - Livello critico o molto critico 

SISTEMA INFRASTRUTTURALE

- Rete ferroviaria 
- Autostrade 
- Strade principali 
- Rete ferroviaria di progetto 
- Viabilità di progetto (rif. PRMIT) 

*per approfondimenti vedi tav.04.D4