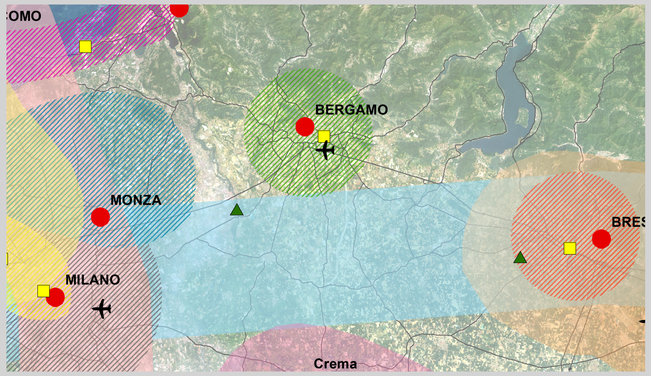
Stralcio del PIANO TERRITORIALE REGIONALE
Tav.1_Polarità e poli di sviluppo regionale



LEGENDA

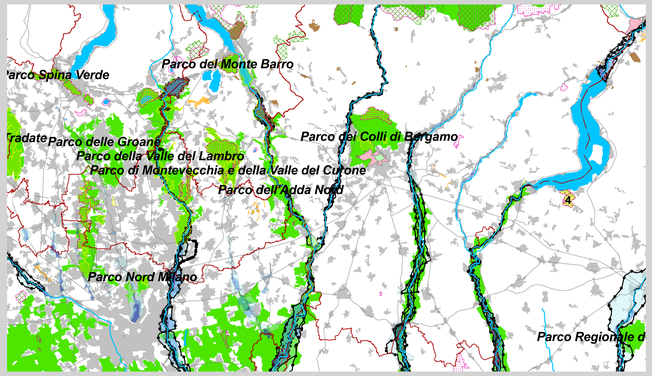
Polarità Emergenti
- La Valtellina
- Triangolo Lodi - Crema - Cremona
- Lomellina-Novara
- Triangolo Brescia - Mantova - Verona
- Sistema Fiera - Malpensa
- Triangolo Insubrico

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

Stralcio del PIANO TERRITORIALE REGIONALE
Tav.2_Zone di preservazione e salvaguardia ambientale



LEGENDA

Delimitazione delle fasce fluviali definite dal Piano Stralcio per l'Assetto Idrogeologico (PAI) - Fasce PAI A,B, Bpr,C
- Limite Fascia A
- Limite Fascia B
- Limite Fascia B di progetto
- Limite Fascia C

Delimitazione delle aree allagabili presente nelle mappe di pericolosità del Piano Gestione Rischio Alluvioni (PGRA)
- Pericolosità RP scenario frequente (H)
- Pericolosità RP scenario poco frequente (M)
- Pericolosità RP scenario raro (L)

Rete Natura 2000
- Siti di importanza comunitaria (ZSC e SIC)
- Zone di Protezione Speciale (ZPS)

Aree a rischio idrogeologico molto elevato definito dal Piano Stralcio per l'Assetto Idrogeologico (Allegato 4.1 all'Elaborato 2 del PAI)
- Frane (Zona 1 - Zona 2)
- Esondazioni (Zona 1 - Zona 2 - Zona I - Zona B-Py)
- Conoidi (Zona 1 - Zona 2)
- Valanghe (Zona 1 - Zona 2)

Sistema delle aree protette
- Parchi Naturali
- Parchi Regionali
- Parchi Nazionali
- Aree a convenzione Ramsar

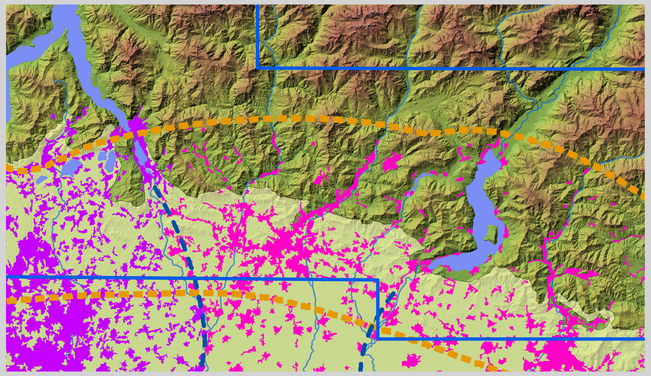
1 Lago di Mezzola Pian di Spagna
2 Valli del Mincio
3 Paludi di Ostiglia
4 Torbiere di Iseo
5 Paludi di Brabbia
6 Isola Boscone

Siti riconosciuti dall'Unesco quali patrimonio mondiale, culturale e naturale dell'umanità
- Buffer Zone
- Componente

Insediamento industriale di Crespi d'Adda, 1995
Arte Rupestre in Val Camonica, 1979
Sacri Monti di Lombardia, 2003
Santa Maria delle Grazie e Cenacolo, 1980
Città di Mantova e Sabbioneta, 2008
La Ferrovia Retica nei paesaggi di Albula e Bernina, 2008
Centri di potere e culto dell'Italia Longobarda, 2011
Monte San Giorgio, 2010
Mura di Bergamo, 2017
Palafitte dell'arco alpino, 2011

- Ghiacciai
- Fiume Po
- Laghi

Stralcio del PIANO TERRITORIALE PROVINCIALE
Tav.4_I sistemi territoriali del PTR

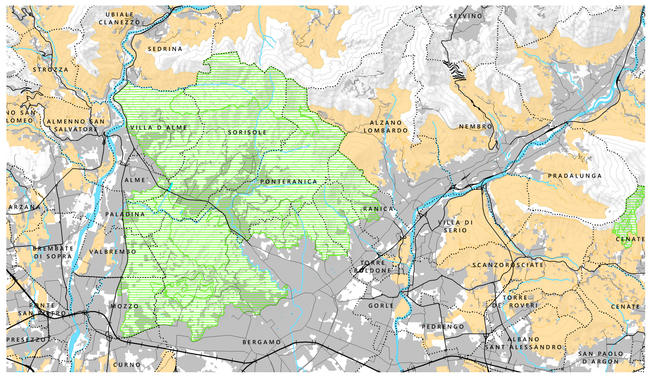


LEGENDA

- Sistema territoriale della Montagna
- Sistema territoriale dei Laghi
- Sistema territoriale Pedemontano
- Sistema territoriale Metropolitano
- Sistema territoriale della Pianura Irrigua
- Sistema territoriale del Po e dei Grandi Fiumi

- Settore ovest
- Settore est

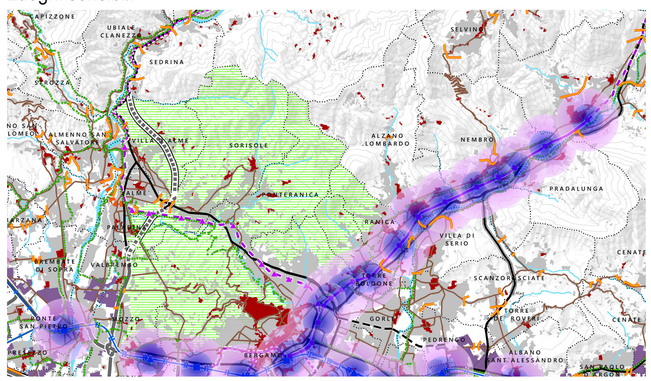
Stralcio del PIANO TERRITORIALE di COORDINAMENTO PROVINCIALE
Ambiti agricoli di interesse strategico



LEGENDA

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

Stralcio del PIANO TERRITORIALE di COORDINAMENTO PROVINCIALE
Luoghi sensibili



LEGENDA

- Confine provinciale
- Confini comunali
- Patrimonio ittico 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 TI)
- Nuovi tracciati ferroviari
- Tracciati ferroviari da raddoppiare
- Linee di trasporto collettivo in sede protetta
- Stazioni ferroviarie
- Fermate del trasporto collettivo in sede protetta

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

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

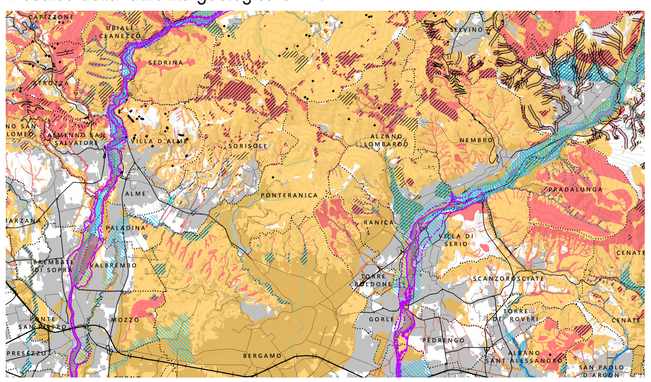
Tracciati di progetto (RP art. 39 e titolo TI)
- Autostrade
- Strade principali
- Strade principali (in galleria)
- Strade secondarie
- Strade secondarie (in galleria)

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 TI)
- 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

Stralcio del PIANO TERRITORIALE di COORDINAMENTO PROVINCIALE
Mosaico della fattibilità geologica e PAI



LEGENDA

- Confine provinciale
- Confini comunali
- Patrimonio ittico 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 de limiti B di progetto

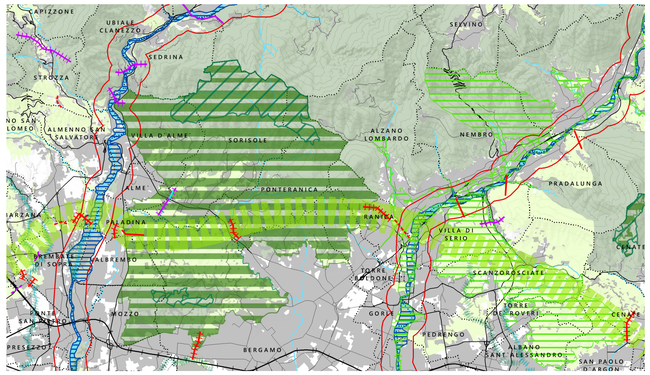
QUADRO DEL DISSESTO DEL PAI
- Frane, conoidi, esondazioni; valanghe poligonali
- Frane, conoidi, esondazioni; valanghe lineari
- Frane, conoidi, esondazioni; valanghe puntiformi
- Aree a rischio idrogeologico molto elevato (Titolo IV NdA PAI)

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

La variante è data approvata con decreto del Segretario generale di ADBPO n. 48 del 13 aprile 2022. In attesa che siano resi disponibili gli shapefile aggiornati, sulla tavola sono rappresentati quelli della versione adottata con decreto del Segretario generale di ADBPO n. 35 del 3 agosto 2021.

Stralcio del PIANO TERRITORIALE di COORDINAMENTO PROVINCIALE
Rete ecologica provinciale



LEGENDA

- Confine provinciale
- Confini comunali
- Patrimonio ittico 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

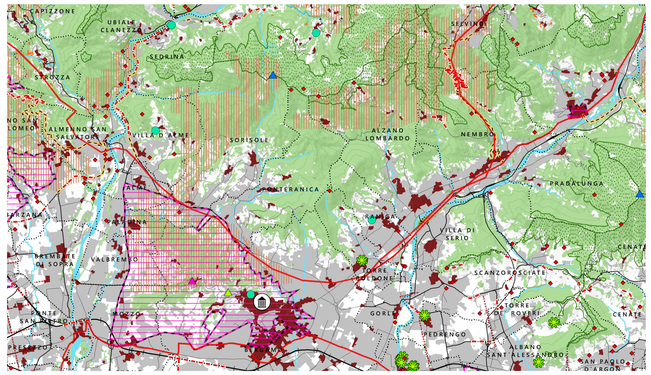
Varchi
- Da deframmentare
- Da mantenere
- Da mantenere e deframmentare

RETE ECOLOGICA PROVINCIALE (RP titolo II 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

Stralcio del PIANO TERRITORIALE di COORDINAMENTO PROVINCIALE
Rete verde - ambiti, sistemi ed elementi di rilevanza



LEGENDA

- Confine provinciale
- Confini comunali
- Patrimonio ittico di superficie

PREVALENTE VALORE GEOMORFOLOGICO-NATURALISTICO (RP artt. 54 e 57)
- Ghiaioli (Art. 22 PPR)
- Laghi (naturali). 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)

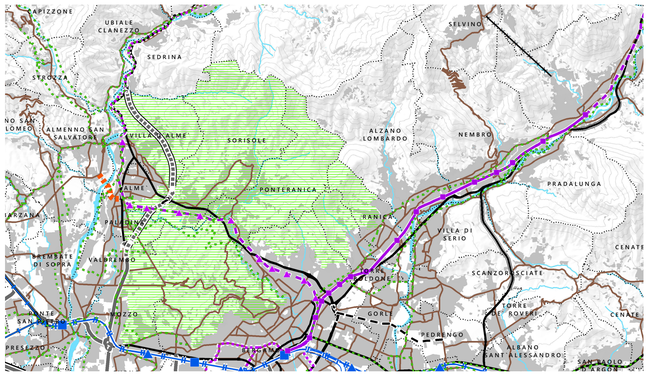
PREVALENTE VALORE AGRO-SILVO-PASTORALE (RP artt. 55 e 57)
- Alpeggi (fonte SIT RL)
- Malghe (fonte SIT RL)
- Terrazzamenti agricoli (fonte DBTR)
- Fontanili (fonte UNIBG)
- Boschi e fasce boscate (fonte SIT RL)

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)

ALTRI ELEMENTI DI RILIEVO PAESAGGISTICO (RP titolo 13)
- Perimetro delle aree di notevole interesse pubblico (D.Lgs.42/04 - art. 136 lett. c, d)

Ambiti di rilevanza regionale (RP art. 51)
- Della montagna (Tav. B PPR)
- Della pianura (Tav. B PPR)

Stralcio del PIANO TERRITORIALE di COORDINAMENTO PROVINCIALE
Reti di mobilità



LEGENDA

- Confine provinciale
- Confini comunali
- Patrimonio ittico 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 TI)
- 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 TI)
- Percorsi di qualità 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 TI)
- Autostrade
- Strade principali
- Strade principali (in galleria)
- Strade secondarie
- Strade secondarie (in galleria)

Itinerari di scenario (RP art. 40 e titolo TI)
- Ipotesi di tracciato
- Ipotesi di tracciato in galleria
- Strade della rete locale

RETE PORTANTE DELLA MOBILITA' CICLABILE (RP art. 42)
- **ROTTE DI NAVIGAZIONE LACUALE**

AEROPORTI ED AVIOSUPERFICI
- Aeroporto internazionale di Orio al Serio
- Aeroporti ed aviosuperfici (localizzazione puntuale)

IMPIANTI DI TRASPORTO A FUNE
- Esistenti
- In previsione

ADOZIONE
delibera Consiglio Comunale
n.ro 12
data 17/04/2024

MODIFICA
a seguito di osservazioni si ☐ no ☒

ADOZIONE
delibera Consiglio Comunale
n.ro 47
data 18/11/2024

MODIFICA
a seguito di osservazioni si ☐ no ☐

APPROVAZIONE
delibera Consiglio Comunale
n.ro
data

ARCHITETTO MARCO LAMERI | info@lameri.net
24122 Alzano Lombardo | via Lombardia 18
M +39 339.2826598

Con:
OKAM studio
Arch. Michele Bonetti | Arch. Luca Cerinza Pettreca
Arch. Emanuele Munaretto | Arch. Claudio Rossi

ARCH. ANDREA DE MATTEIS

DOTT. EDOARDO LAMERI

Valutazione Ambientale Strategica
STUDIO DRYOS
DOTT. ANGELO GHIRELLI | info@dryos.com
DOTT. MARCELLO MANARA | info@dryos.com
24121 Bergamo | via Martiri di Cefalonia, 4
M +39 035.0296112

Studio di gestione del rischio idraulico
DOTT. CORRADO REGUZZI | reguzzi@reguzzi.it
24018 Villa d'Almè | via Ventolosa 2
M +39 035.638222

NOVEMBRE 2023
DICEMBRE 2024

COMUNE DI PONTERANICA
Provincia di Bergamo

PGT
REVISIONE 2023

DOCUMENTO DI PIANO
PIANIFICAZIONE SOVRAORDINATA E DEI VINCOLI TERRITORIALI
SCALE VARIE

D.1.B