

QUADRO MULTISCALARE DELLA PROGRAMMAZIONE E DELLA PIANIFICAZIONE TERRITORIALE

POLITICHE TERRITORIALI REGIONALI PIANIFICAZIONE D'AREA VASTA

Sintesi degli elementi emergenti di carattere strategico e scenario, alle diverse scale, che definiscono temi, ruoli e funzioni del sistema territoriale entro cui Treviglio è collocato

Treviglio nel **sistema metropolitano** dove a una potente infrastrutturazione urbana e delle reti di mobilità si accosta il tema del **delicato sistema di relazioni con una piattaforma agro-ambientale di pregio** Treviglio, **polarità di rilievo provinciale del sistema metropolitano, epicentro di servizi e relazioni** che lo configurano come snodo delle linee di forza verso Bergamo, Milano e Brescia

La programmazione richiama temi di prospettiva che richiedono una **specificità progettuale integrata e di sistema**

Opportunità di politiche e iniziative **urbane, più che urbanistiche** anche attraverso l'utilizzo di un set di strumenti utili (quadro dispositivo delle politiche territoriali regionali e provinciali) **superando la rigidità regolativa del PGT verso obiettivi condivisi d'area vasta**

Quadro di azione per politiche di rigenerazione e nuova infrastrutturazione di rilevanza territoriale, volte a mettere in valore il **ruolo geografico d'area vasta di Treviglio**, all'interno di un contesto che attribuisce alle dotazioni strutturali e infrastrutturali di Treviglio una funzione sovracomunale Spazi di manovra delle politiche urbane e delle scelte urbanistiche locali sono riferiti ai **contesti spaziali più direttamente connessi alle reti infrastrutturali di trasporto pubblico, entro i quali è opportuno abilitare iniziative di completamento della forma urbana, densificare e rigenerare, anche in termini di potenziamento dei servizi ecosistemici urbani e loro connessione con il sistema degli spazi aperti**

Piano Territoriale Regionale (PTR) - 2010

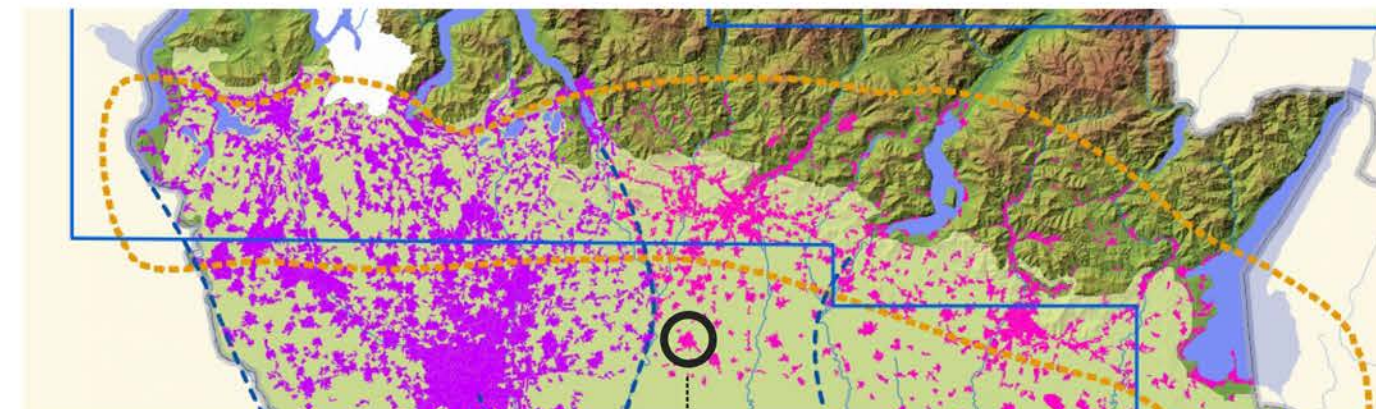


Tavola 4. I sistemi territoriali del PTR

- Sistema territoriale della montagna
- Sistema territoriale dei Laghi
- Sistema territoriale Padaniano
- Sistema territoriale Metropolitano
- Sistemi costieri
- Sistemi estivi
- Sistema territoriale della Pianura Iniqua
- Sistema territoriale del Po e dei Grandi Fiumi

Rispetto ai 6 'sistemi territoriali' attraverso i quali il PTR articola il territorio regionale, Treviglio si colloca entro il **sistema territoriale metropolitano** Emergono alcune connotazioni di questa linea di tensione metropolitana:
i) forte infrastrutturazione stradale e ferroviaria,
ii) cerniera tra le direttrici trans-nazionali,
iii) potente base produttiva manifatturiera e dei servizi,
iv) struttura urbana policentrica,
v) delicato equilibrio tra impronta insediativa e piattaforma agro-ambientale di pregio

Revisione del PTR - adozione 2021

Nel dicembre 2021 il Consiglio regionale ha adottato la variante finalizzata alla revisione generale del **Piano Territoriale Regionale (PTR)**, comprensivo del **Progetto di Valorizzazione del Paesaggio (PVP)**

Il PTR individua una serie di **Progetti strategici per la Lombardia**, il territorio di Treviglio è direttamente implicato nei seguenti progetti:

- i) Progetto Spazi aperti metropolitani
- ii) Rete Verde Regionale (RVR) e Rete Ecologica Regionale (RER)
- iii) Sviluppo della mobilità nella "Città Infinita"
- iv) Potenziamento accessibilità e relazioni nell'area medio padana

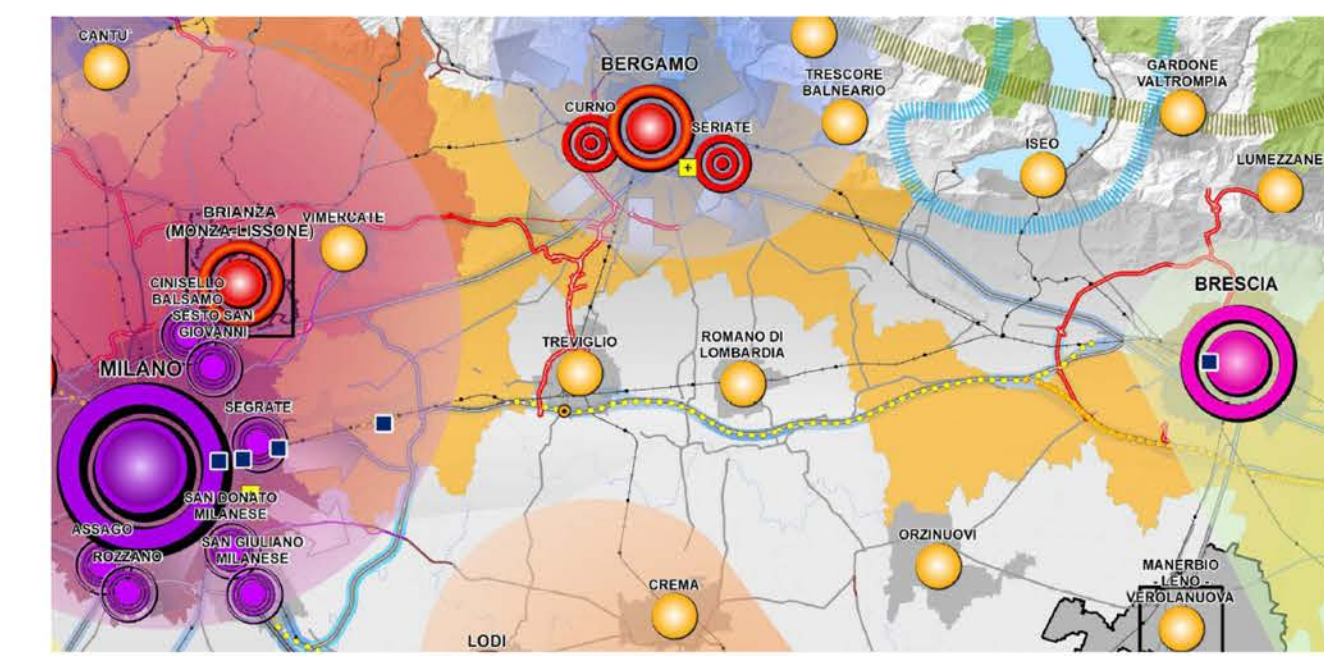
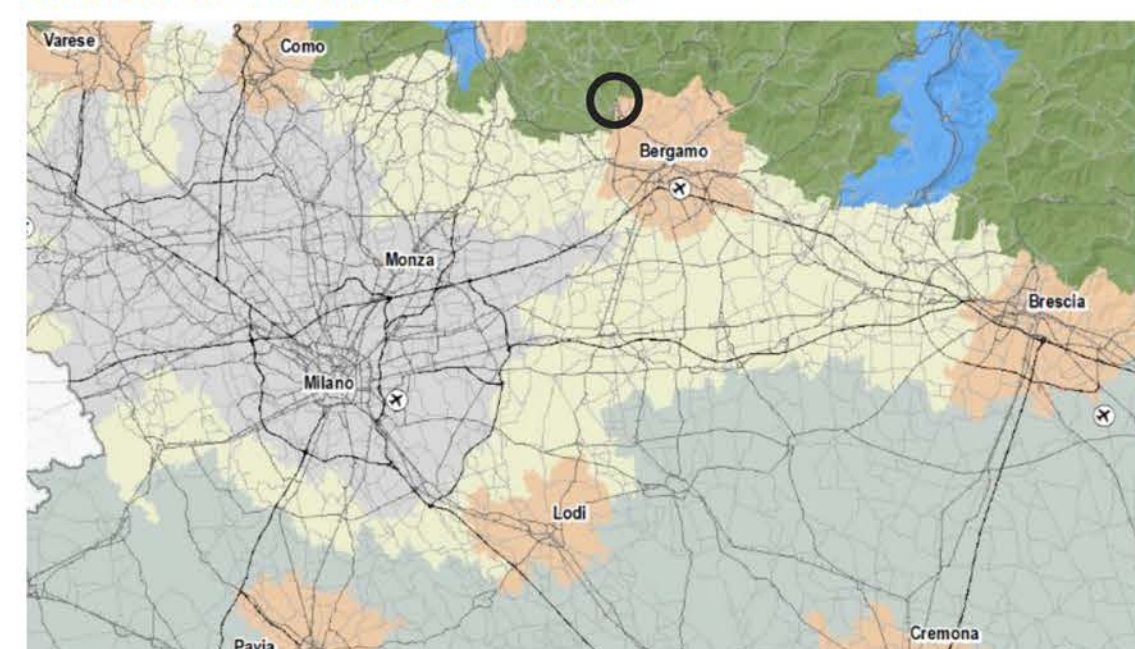


Tavola PT4 - Gerarchia insediativa: centralità e marginalità

Programma Pluriennale di Sviluppo del Settore Commerciale (PPSSC)

I contenuti di 'territorializzazione' del nuovo PPSSC, in fase deliberativa da parte di Regione Lombardia, sono sostanzialmente riconducibili alla definizione degli **Ambiti Territoriali del Commercio**. Treviglio è ricompreso nell'**Ambito commerciale metropolitano**.

- Per il territorio appartenente a tale ambito il PPSSC formula una serie di indirizzi, riconducibili, sinteticamente, ai seguenti:
- i) prioritaria riqualificazione dei poli esistenti, disincentivo alla apertura di nuove GSV, rivitalizzazione di complessi commerciali in crisi o in dismissione
 - ii) attenta pianificazione della media distribuzione e salvaguardia del commercio di vicinato in contesti ad alta densità abitativa compresi i nuclei storici, integrati ad interventi di riqualificazione complessiva
 - iii) disincentivo al consumo di aree libere
 - iv) consolidamento della funzionalità del livello di attrazione del commercio nei principali centri urbani
 - v) particolare attenzione alla gestione e agli impatti della logistica urbana a servizio del commercio al dettaglio e in particolare quella connessa alle diverse forme dell'e-commerce



Ambiti Territoriali del Commercio

- Ambito di addensamento commerciale metropolitano
- Ambito urbano dei capoluoghi
- Ambito commerciale metropolitano
- Ambito della pianura lombarda
- Ambito montano
- Ambito lacustre

Piano Paesaggistico Regionale (PPR) - 2010

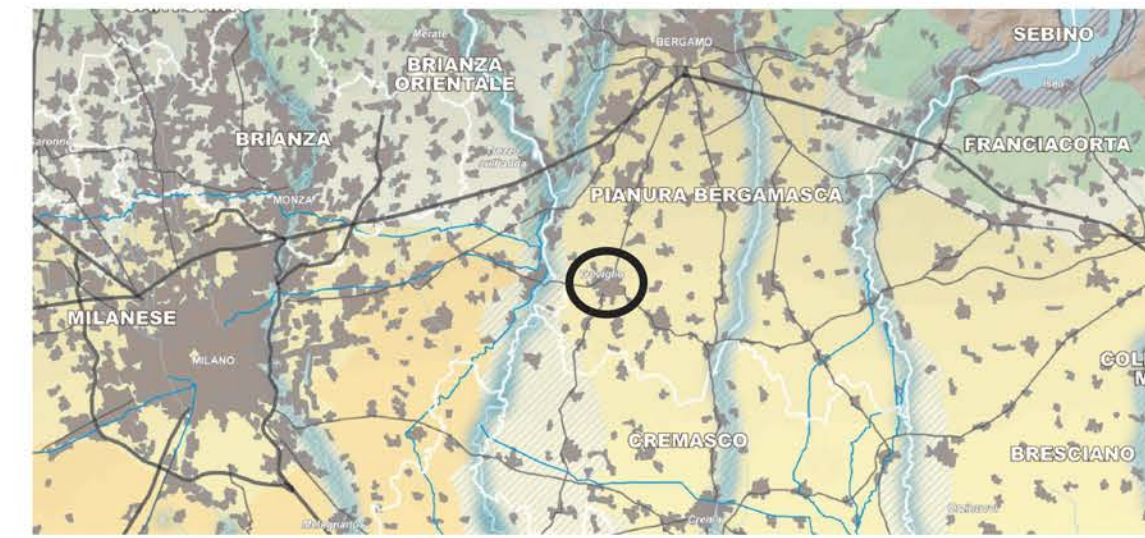


Tavola A. Ambiti geografici e unità tipologiche di paesaggio

- Fascia alta pianura
 - Paesaggi delle valli fluviali scavate
 - Paesaggi dei ripani olivivi e dell'alta pianura asciutta
- Fascia bassa pianura
 - Paesaggi delle fasce fluviali
 - Paesaggi delle colture foraggere
 - Paesaggi della pianura omnicollata
 - Paesaggi della pianura risolta

Per quanto ormai datato e in fase di superamento da parte del PVP entro la più generale revisione del PTR, il territorio entro cui è localizzato Treviglio viene identificato entro il **paesaggio dell'alta pianura asciutta bergamasca**, caratterizzato da alcuni elementi distintivi:
i) una pianura agricola fortemente infrastrutturata e urbanizzata,
ii) permanenza di situazioni tipiche del rapporto tra borgo e campagna accanto a paesaggi che denotano una profonda trasformazione fisica e funzionale dei nuclei casalinghi,
iii) impoverimento delle presenze vegetazionali lungo i corsi d'acqua e come matrice di appoderamento,
iv) paesaggi agrari progressivamente caratterizzati da una organizzazione estensiva e monoculturale,
v) evidenti processi espansivi della forma urbana e delle piattaforme manifatturiere

Progetto di Valorizzazione del Paesaggio (PVP) - adozione 2021

Il PVP definisce e identifica la **Rete Verde Regionale (RVR)**, quale infrastruttura territoriale primaria, all'interno della quale si coniugano la tutela della biodiversità e la riqualificazione paesaggistica del territorio.

La maggior parte degli spazi periurbani al tessuto urbano di Treviglio sono definiti, entro la più ampia categoria della RVR a **prevalente caratterizzazione rurale come ambiti di manutenzione e valorizzazione paesaggistica**

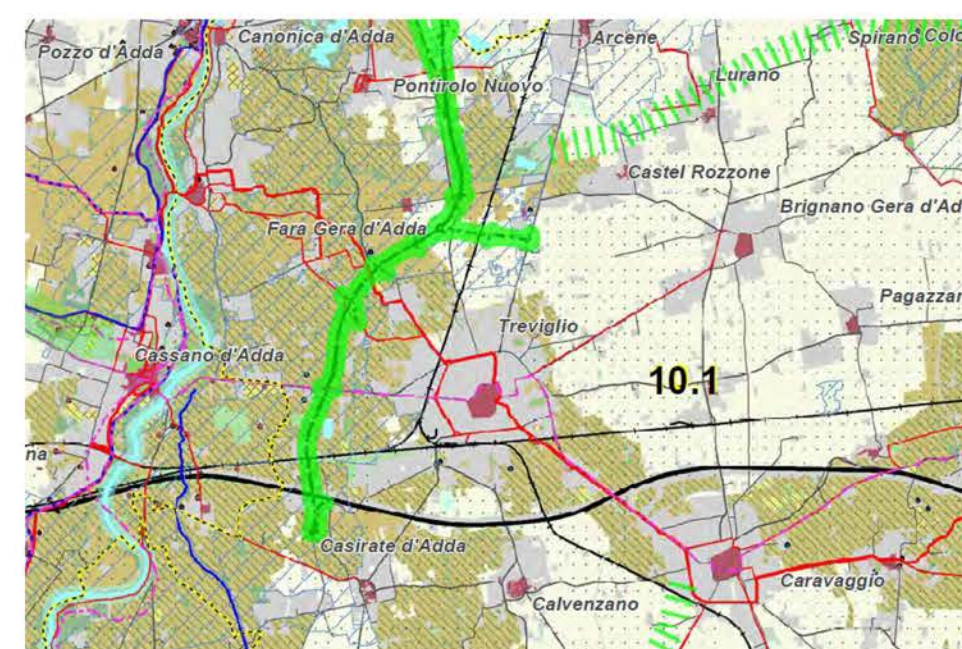
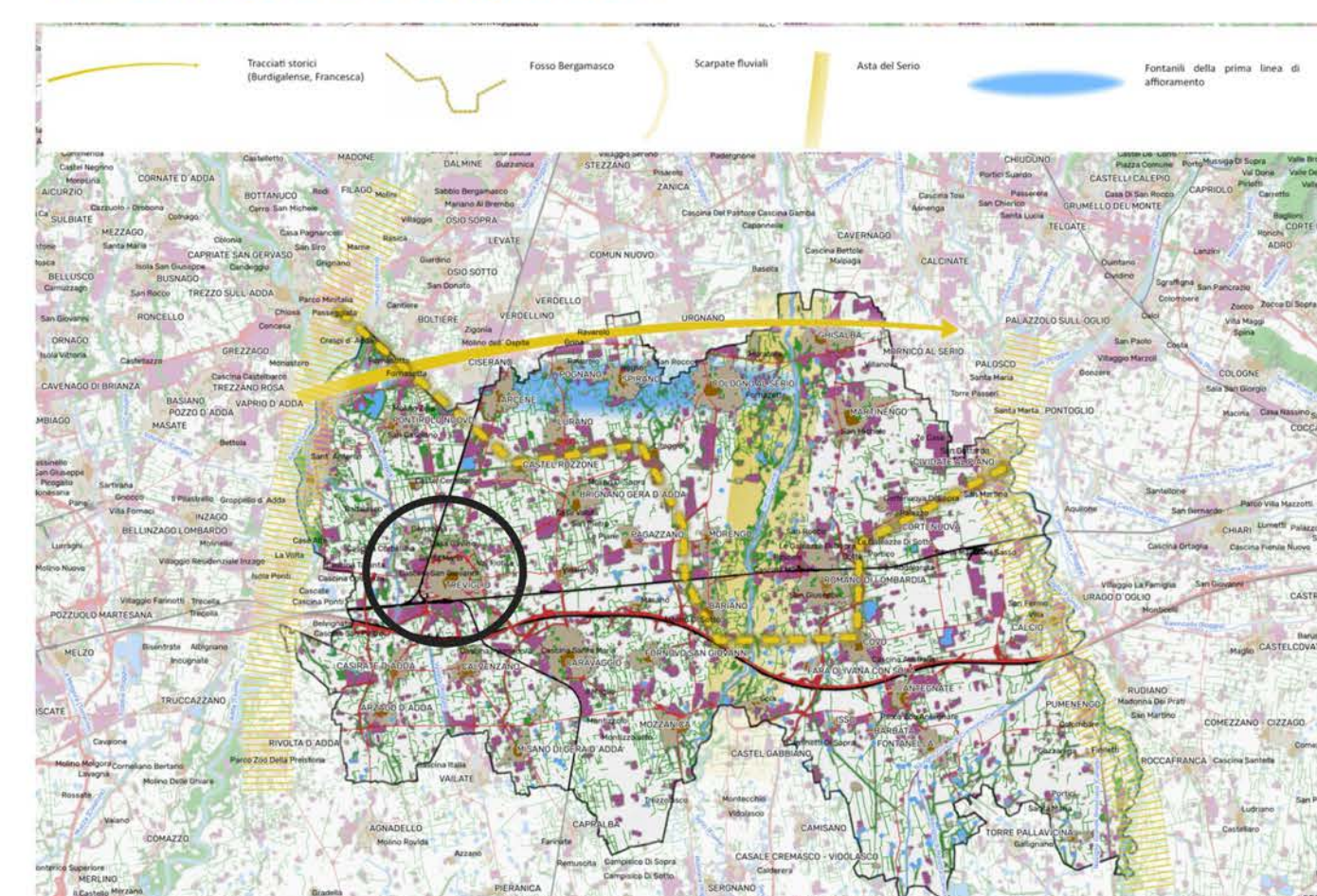


Tavola PR3.2 - Rete Verde Regionale

- RVR a prevalente caratterizzazione rurale
 - Ambiti di manutenzione e valorizzazione paesaggistica
 - Ambiti di incremento dei valori e ricomposizione paesaggistica
 - Ambiti di valore naturalistico di rafforzamento multifunzionale
 - Ambiti di valore storico-culturale di rafforzamento multifunzionale

Il PVP suddivide il territorio regionale in 57 **Ambiti Geografici di Paesaggio (AGP)**, il territorio di Treviglio è ricompreso nell'AGP **10.1 Bassa pianura bergamasca**



Estratto di mappa della scheda 10.1 Bassa pianura bergamasca

Integrazione del PTR ai sensi della LR 31/2014

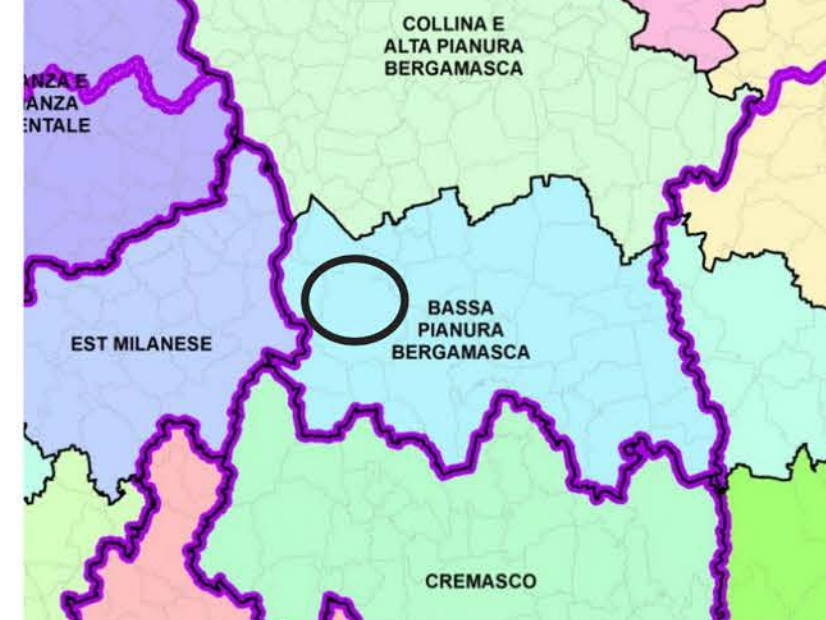


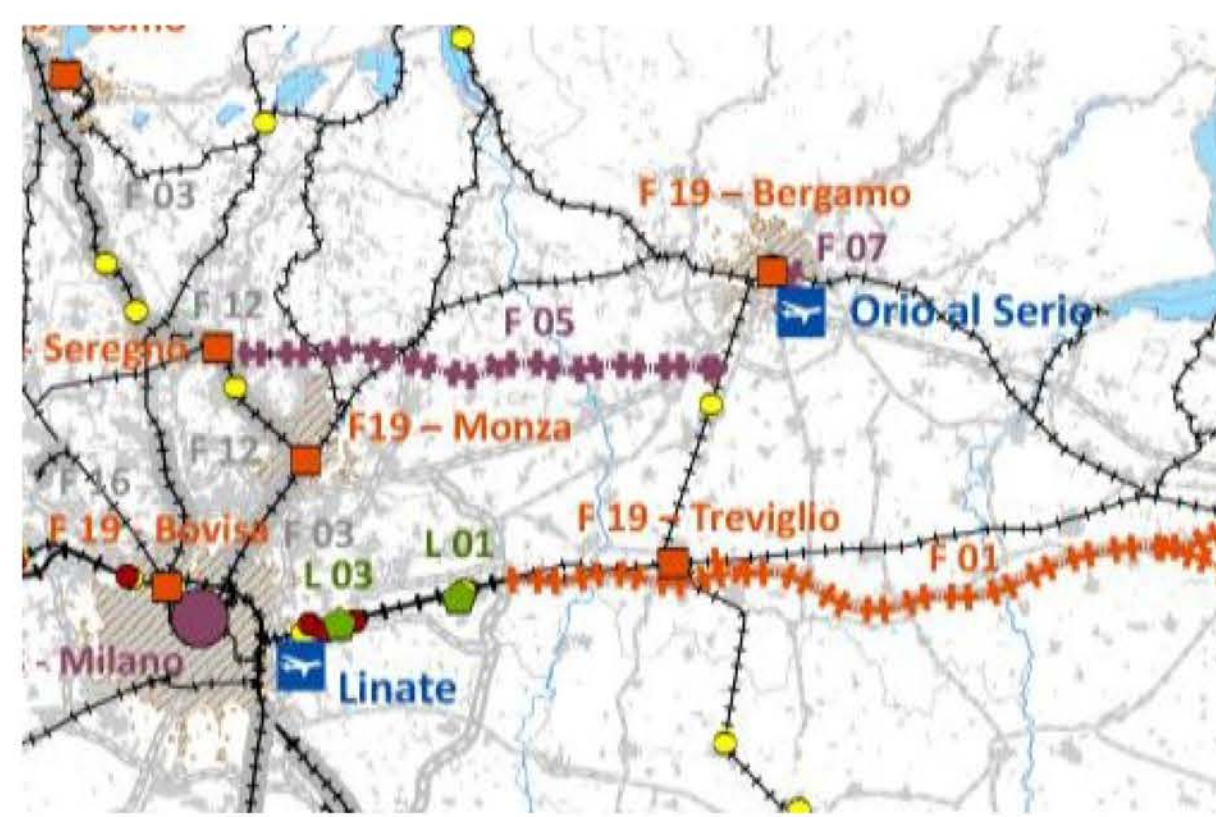
Tavola 01 - Ambiti Territoriali Omogenei

Nel processo di integrazione nel PTR dei contenuti della LR 31/2014 (Disposizioni per la riduzione del consumo di suolo e la riqualificazione del suolo degradato), il territorio regionale è stato suddiviso in quaranta **Ambiti Territoriali Omogenei (ATO)**. Il territorio comunale di Treviglio è parte dell'ATO **BASSA PIANURA BERGAMASCA**, che ricomprende tutti i comuni della Provincia al di sotto del Fosso Bergamasco

Il territorio di Treviglio è inoltre coinvolto in uno dei 21 areali delle 'programmazione e rigenerazione territoriale' individuati dal PTR/31, come **[...] territori ad intensa metropolizzazione, particolarmente complessi e densamente urbanizzati ove la rigenerazione deve assumere un ruolo determinante e concreto per la riduzione del consumo di suolo e per la riorganizzazione dell'assetto insediativo a scala territoriale e urbana**. L'areale 11, 'BREBEMI - Treviglio', riguarda la direttrice della Brebemi con tre poli di terzo livello (Treviglio, Caravaggio e Romano di Lombardia), connessa all'areale di Bergamo attraverso la prevista bretella Dalmine - Treviglio

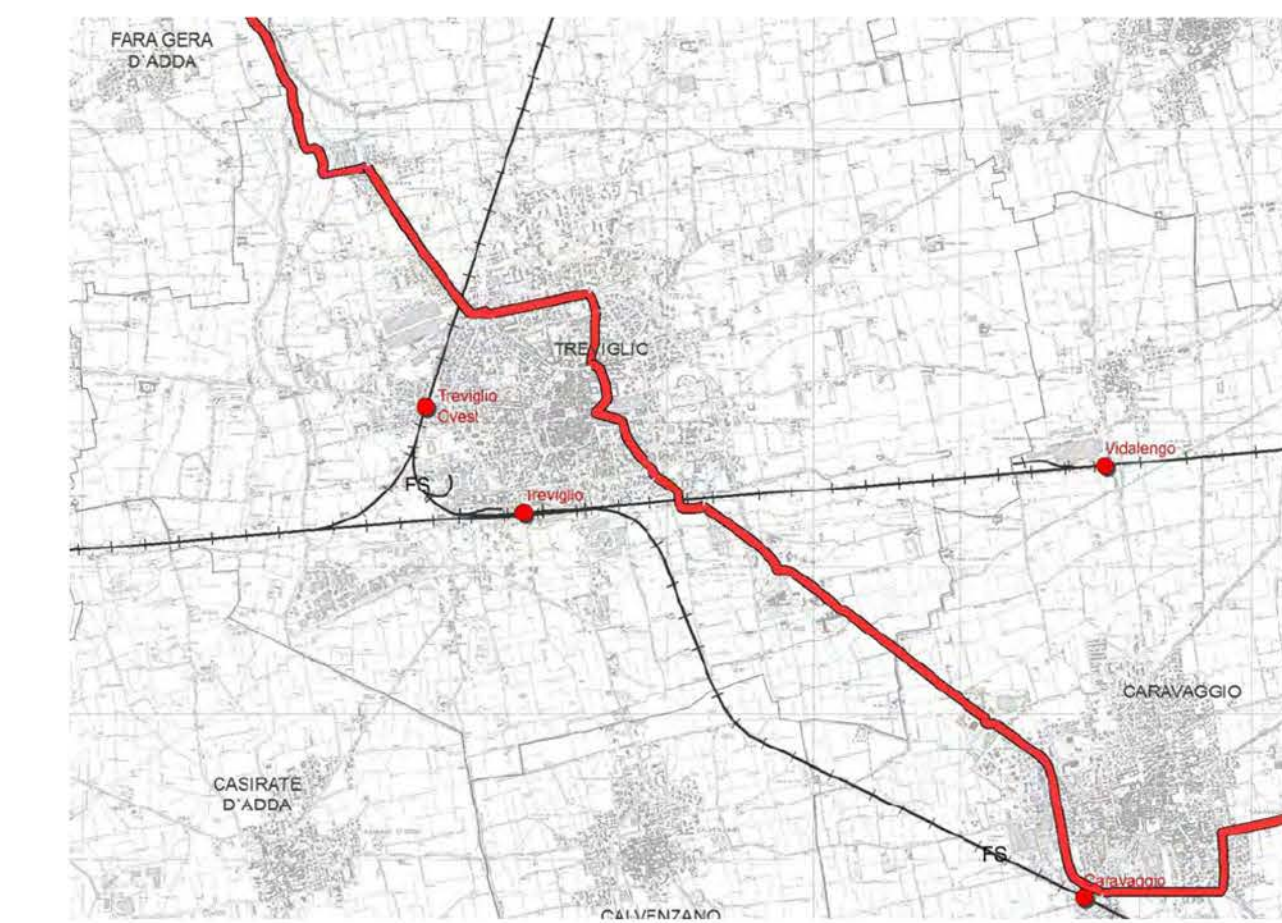
Programma Regionale della Mobilità e dei Trasporti (PRMT) - 2016 e Piano Regionale della Mobilità Ciclistica (PRMC) - 2014

PRMT Oltre a quanto già confermato dal PTR (AV/AC Treviglio - Brescia - Verona e connessione stradale veloce IPB), lo scenario infrastrutturale che il PRMT delinea, per l'ambito territoriale entro cui è collocato Treviglio, il collegamento ferroviario Bergamo - aeroporto di Orio al Serio, che implicherà un aumentato profilo di accessibilità all'aeroporto anche da Treviglio, per mezzo della linea suburbana Treviglio - Bergamo



Interventi sulla rete ferroviaria e per l'intermodalità delle merci

PRMC La rete definita dal PRMC è costituita da 17 Percorsi Ciclabili di Interesse Regionale (PCIR), il territorio comunale di Treviglio è direttamente interessato dal **PCIR n. 6 'Villoresi'**, che ha avvio a Somma Lombardo (VA) (dove le acque del Ticino danno origine al canale Villoresi) e giunge fino alla città di Brescia



PCR 6 Villoresi, porzione su Treviglio

Piano Territoriale di Coordinamento del Parco Regionale dell'Adda Nord (PTC_PAN) - Variante

Il percorso di rinnovamento del PTC presenta alcuni elementi di innovazione, che possono costituire riferimento anche nella definizione delle scelte urbanistiche dei Comuni che non sono direttamente interessati dai suoi aspetti unicamente 'regolativi' e di coerenza, definendo uno scenario di profondo cambiamento nelle forme di governo (autoritativo) e di governance (negoziale) del sistema regionale delle aree protette, valorizzandole come 'epicentri scambiatori' di nuovi valori territoriali per le comunità urbane. In particolare, in nuovo PTC definisce, anche in termini dispositivi:
i) le **Adda parkway**: per le due dorsali stradali che si sviluppano parallelamente al corso fluviale da Lecco a Truccazzano
ii) i **limes** e la **murazione verde** del parco: fattori di connotazione del dentro/fuori parco: non solo 'margini' urbani ma importanti 'spazi di retazione' tra diversi contesti spaziali
iii) gli itinerari della mobilità dolce: **ring metropolitani** e **itinerari locali all'interno del parco**, individuano due complementari sistemi di circuitazione: un sistema di connessione interna al parco, e un sistema di 'ring metropolitani'

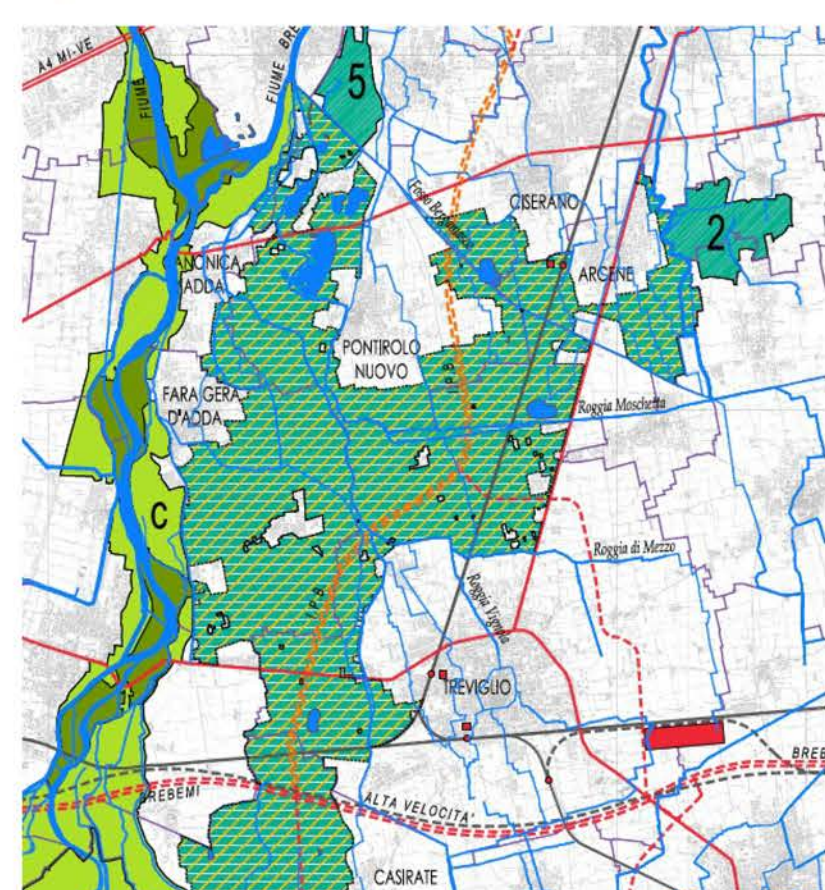


Figure territoriali: il sistema urbano e infrastrutturale locale

Parco Locale di Interesse Sovracomunale (PLIS) della Geradadda - 2007

Il PLIS della Geradadda ricomprende parte del territorio dei comuni di Arcene, Canonica d'Adda, Casirate d'Adda, Ciserano, Fara Gera d'Adda, Pontirolo Nuovo e, nella sua porzione occidentale, Treviglio, che concorre all'estensione del PLIS per 992 ettari su complessivi 3.155. In virtù di una convenzione del 2016, il Comune di Treviglio è soggetto gestore del parco. Ad ovest il PLIS è contiguo al Parco dell'Adda Nord, che costituisce la principale area sorgente di biodiversità di tutto il territorio circostante. Il PLIS si configura quindi come un'area 'cuscinetto' sulla riva sinistra dell'Adda; da un punto di vista ecologico il PLIS svolge due funzioni complementari. Da un lato, ha la funzione di proteggere il Parco dell'Adda dagli influssi diretti dell'ambiente circostante, caratterizzato da un elevato grado di antropizzazione, mitigandone gli impatti negativi; dall'altra costituisce una zona di diffusione della biodiversità proveniente dall'Adda. L'area a parco è intersecata da una rete di infrastrutture lineari (strade e ferrovie) che ne frammentano la continuità ecosistemica e fruitiva.

- Gli obiettivi di qualificazione dell'area a parco, definiti entro gli strumenti di programmazione degli interventi, sono funzionali:
i) al recupero e alla valorizzazione del paesaggio e del sistema delle rogge
ii) alla creazione del sistema di fruizione del parco per il tempo libero
iii) alla valorizzazione del settore agricolo
iv) alla individuazione e realizzazione di modalità di mitigazione e compensazione ambientale delle infrastrutture ad alto impatto



PLIS della Geradadda

- PLIS DELLA GERADADDA
- PARCO LOCALI DI INTERESSE SOVRACOMUNALE
 - 1 - PLUS DEL FONICANI (BG)
 - 2 - PLUS DEL FONICANI E DEL BOSCHI (BG)
 - 3 - PLUS DEL NO MORIA E DELLE ROGGE (BG)
 - 4 - PLUS DEL SECO NORD (BG)
 - 5 - PLUS DEL BASSO CORSO DEL FIUME BREMO (BG)
 - 6 - PLUS DEL MONTE CARO E DEL MEDICO (BG)
 - 7 - PLUS DEL FIUME TONDO (BG)
- PARCO REGIONALI
 - a - PARCO DEL SENIO
 - b - PARCO DEI COLLI DI BERGAMO
 - c - PARCO DELL'ADDA NORD
 - d - PARCO DELL'ADDA SUD
- PARCO NATURALI
- FRUM/LAGHI/CAVE
- RETILO ERICO PRINCIPALE
- AUTOSTRADE ESISTENTI
- AUTOSTRADE DI PREVISIONE
- CONNESSIONI AUTOSTRADALI (P.R.)
- STRADE PRINCIPALI ESISTENTI
- STRADE PRINCIPALI DI PREVISIONE
- RETE FERROVIARIA ESISTENTE
- RETE FERROVIARIA DI PREVISIONE
- FERMATE FERROVIARIE ESISTENTI E DI PREVISIONE
- CENTRI DI SCAMBIO INTERNAZIONALE PER IL TRASPORTO MERCI DI PREVISIONE IDENTIFICATI
- CENTRI DI SCAMBIO INTERNAZIONALE PER IL TRASPORTO PASSEGGERI

PGT

2023

Sinisco
Luigi Invernizzi
Assessore Urbanistica
Alessandro Nicolini
Segretario Generale
Giuseppe Merloni
Direzione Gestione del Territorio
Silvio Carra
Servizio Gestione del Territorio
Fabrizio Frattini
Francesca Carra
Antonella Dogni
Marta Geronzi
Alberto Quaro
Progettista PGT
Massimo Ferrero
Alessandro Rossi Martini
Carta consumo suolo
Massimo Ferrero
Michela Galardi
Massimo Sironelli
Retiolo idrico, geomorfologico, idrogeologico e sismico
Antonio Galardi
Analisi territoriali
Università di Bergamo
CSF "Luigi Pagani"
Fabrizio Frattini
Andrea Azop
Benedetto Fontana
Emanuela Carli
Alessandro Sironelli
Mobilità
MPC HUB di Francesco Botta
Antonio Parronotto
Autorità competente Ufficio Ambiente
Luca Zaniboni
VAS
Fabrizio Monza
Elaborazione grafica
Gruppo Pagine
Davide Vascchi
Francesco Rigari

Febbraio 2024

Adozione: Delibera n. Seduta Consiliare del 2024
Approvazione: Delibera n. Seduta Consiliare del 2024
Pubblicazione: BURL Serie Avvisi e Concorsi n. del 2024

PGT Piano di Governo del Territorio. COMUNE DI TREVIGLIO PROVINCIA DI BERGAMO