




# COMUNE DI CALCIO

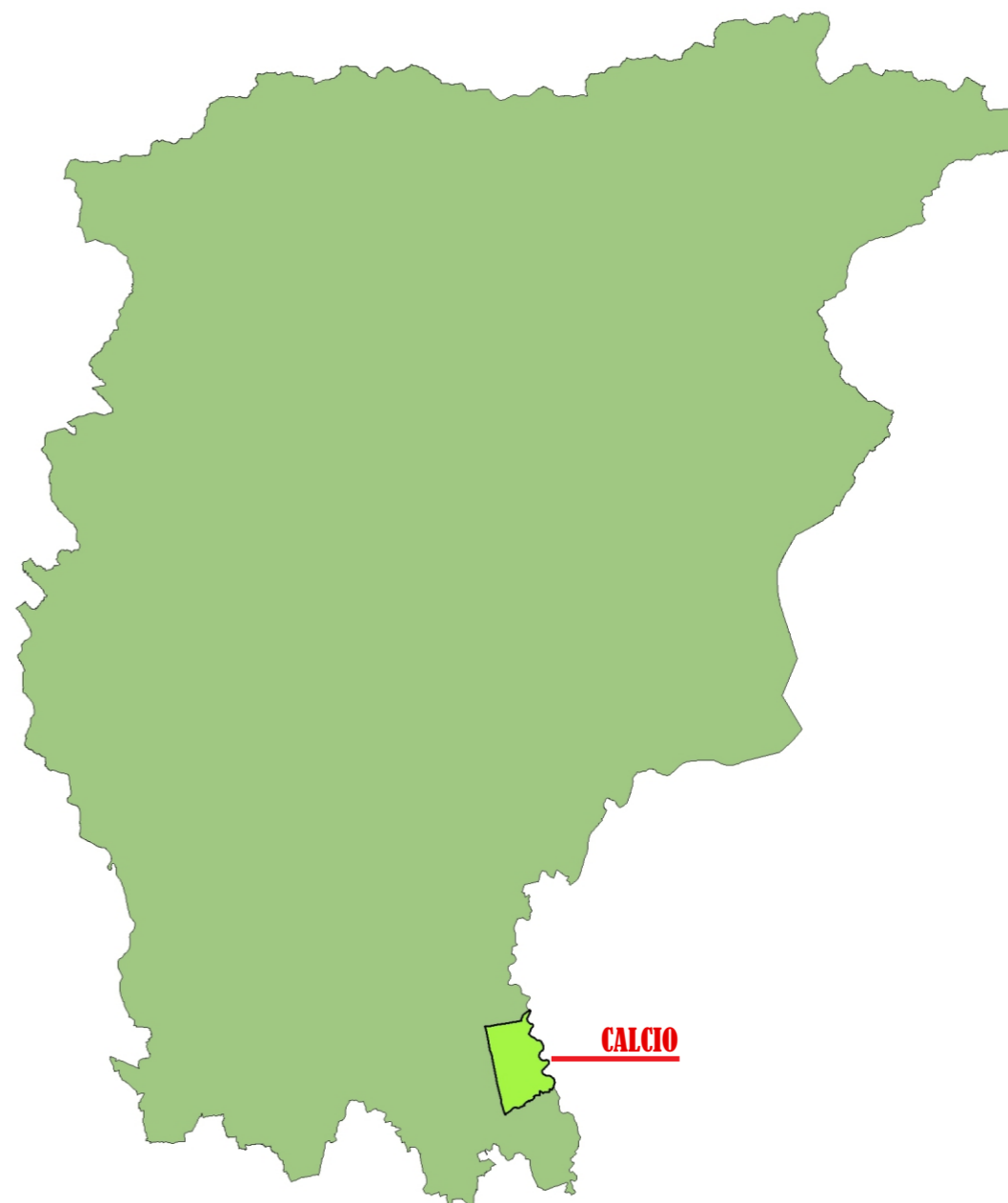
## VARIANTE GENERALE AL PIANO DI GOVERNO DEL TERRITORIO

ex art. 8.4, art. 9.14, art. 10.6, L.R. 12/05 e s.m. e i.

COMMITTENTE	<b>Comune di Calcio</b> Via Papa Giovanni XXIII, 40 24054 Calcio (BG) tel. 0363 968444 - fax: 0363 906246 e-mail: info@comune.calcio.bg.it - PEC: protocollo@pec.comune.calcio.bg.it		
PROGETTISTA	 Arch. Silvano Buzzi: <b>Silvano Buzzi &amp; Partners srl</b> 25077 Roè Volciano (BS) Via Bellini, 9 Tel. 0365 59581 – fax 0365 5958600 e-mail: info@buzziepartners.it pec: buzziepartnersrl@pec.it C.F. – P.I. 040365720987		
RESP. di COMMESSA COLLABORATORI	Arch. Silvano Buzzi		

DOCUMENTO	<i>Piano di Governo del Territorio</i>			
<b>A03 PGT</b>	<b>PIANO TERRITORIALE DI COORDINAMENTO PROVINCIALE (adeguamento 2022) INQUADRAMENTO COMUNE DI CALCIO</b>			
01 - VAS				
r 00				
COMMESSA	EMISSIONE	CLIENTE	INCARICO	REDAZIONE
<b>U 746</b>	Ottobre 2022	Comune di Calcio	2021	VERIFICATO S01
				REDATTO C04

A TERMINE DELLE VIGENTI LEGGI SUI DIRITTI DI AUTORE QUESTO DISEGNO NON POTRA' ESSERE COPIATO, RIPRODOTTO O COMUNICATO AD ALTRE PERSONE O DITTE SENZA AUTORIZZAZIONE DI SILVANO BUZZI & PARTNERS SRL







**COMUNE DI CALCIO**  
AL SERIO Provincia di Bergamo

variante al PTC (DCP 19 del 20/05/2022, BURL 24 del 15/06/2022)

# PIANO TERRITORIALE DI COORDINAMENTO PROVINCIALE DISEGNO DI TERRITORIO: AGGREGAZIONI TERRITORIALI

(scala 1:50.000)

**AMBITI TERRITORIALI OMOGENEI DEL PTR**

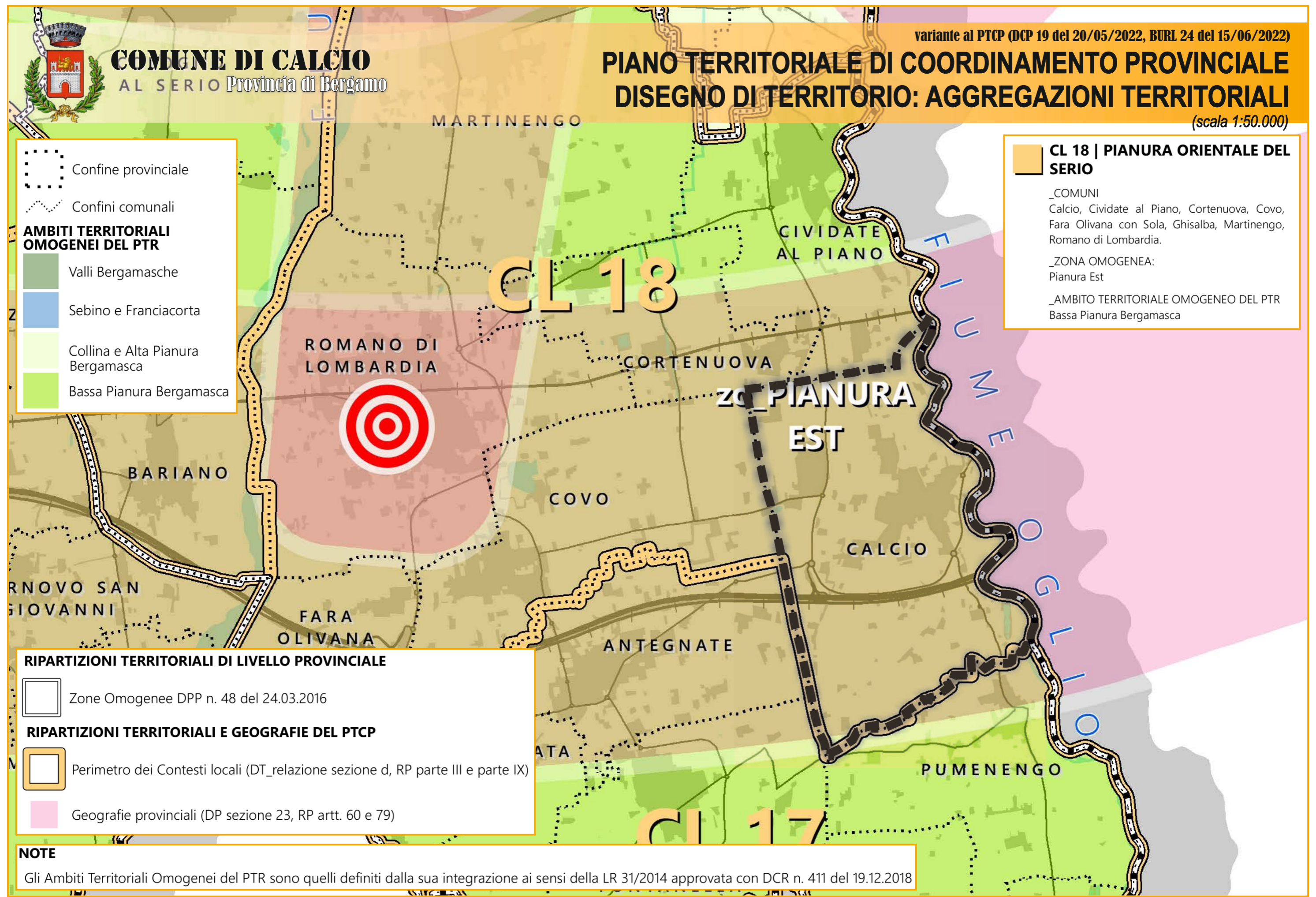
- Confine provinciale
- Confini comunali
- Valli Bergamasche
- Sebino e Franciacorta
- Collina e Alta Pianura Bergamasca
- Bassa Pianura Bergamasca

**CL 18 | PIANURA ORIENTALE DEL SERIO**

**\_COMUNI**  
Calcio, Civate al Piano, Cortenuova, Covo, Fara Olivana con Sola, Ghisalba, Martinengo, Romano di Lombardia.

**\_ZONA OMOGENEA:**  
Pianura Est

**\_AMBITO TERRITORIALE OMOGENEO DEL PTR**  
Bassa Pianura Bergamasca



**RIPARTIZIONI TERRITORIALI DI LIVELLO PROVINCIALE**

- Zone Omogenee DPP n. 48 del 24.03.2016

**RIPARTIZIONI TERRITORIALI E GEOGRAFIE DEL PTC**

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

**NOTE**  
Gli Ambiti Territoriali Omogenei del PTR sono quelli definiti dalla sua integrazione ai sensi della LR 31/2014 approvata con DCR n. 411 del 19.12.2018





**COMUNE DI CALCIO**  
Provincia di Bergamo

variante al PTC (DCP 19 del 20/05/2022, BURL 24 del 15/06/2022)

# PIANO TERRITORIALE DI COORDINAMENTO PROVINCIALE DISEGNO DI TERRITORIO: AMBITI AGRICOLI DI INTERESSE STRATEGICO

(scala 1:25.000)

NO DI  
ARDIA

COVO

CALCIO

EGNATE

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







**COMUNE DI CALCIO**  
Provincia di Bergamo

variante al PTCP (DCP 19 del 20/05/2022, BURL 24 del 15/06/2022)

# PIANO TERRITORIALE DI COORDINAMENTO PROVINCIALE DISEGNO DI TERRITORIO: PIANURA ORIENTALE DEL SERIO

(scala 1:25.000)

- Contesti locali
- 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 ciclopedonale 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
- 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



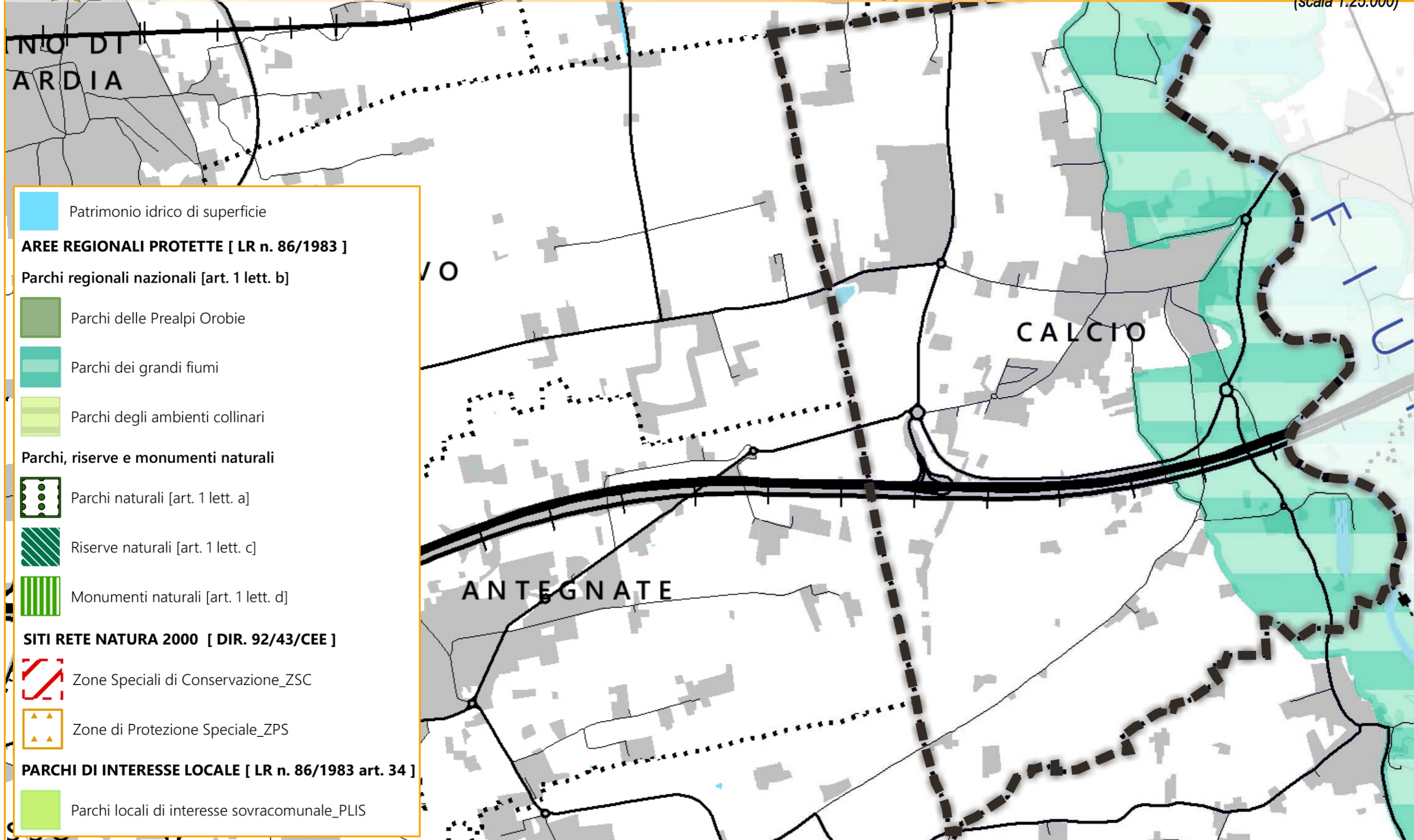


**COMUNE DI CALCIO**  
Provincia di Bergamo

variante al PTC (DCP 19 del 20/05/2022, BURL 24 del 15/06/2022)

# PIANO TERRITORIALE DI COORDINAMENTO PROVINCIALE DISEGNO DI TERRITORIO: AREE PROTETTE, SITI RETE NATURA 2000 E PLIS

(scala 1:25.000)







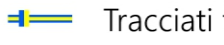

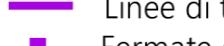

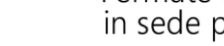

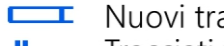

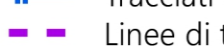
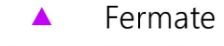

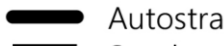
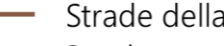
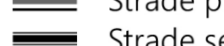
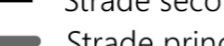
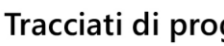

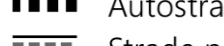
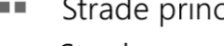
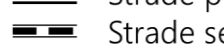
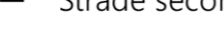






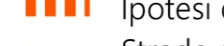
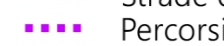
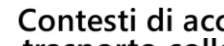




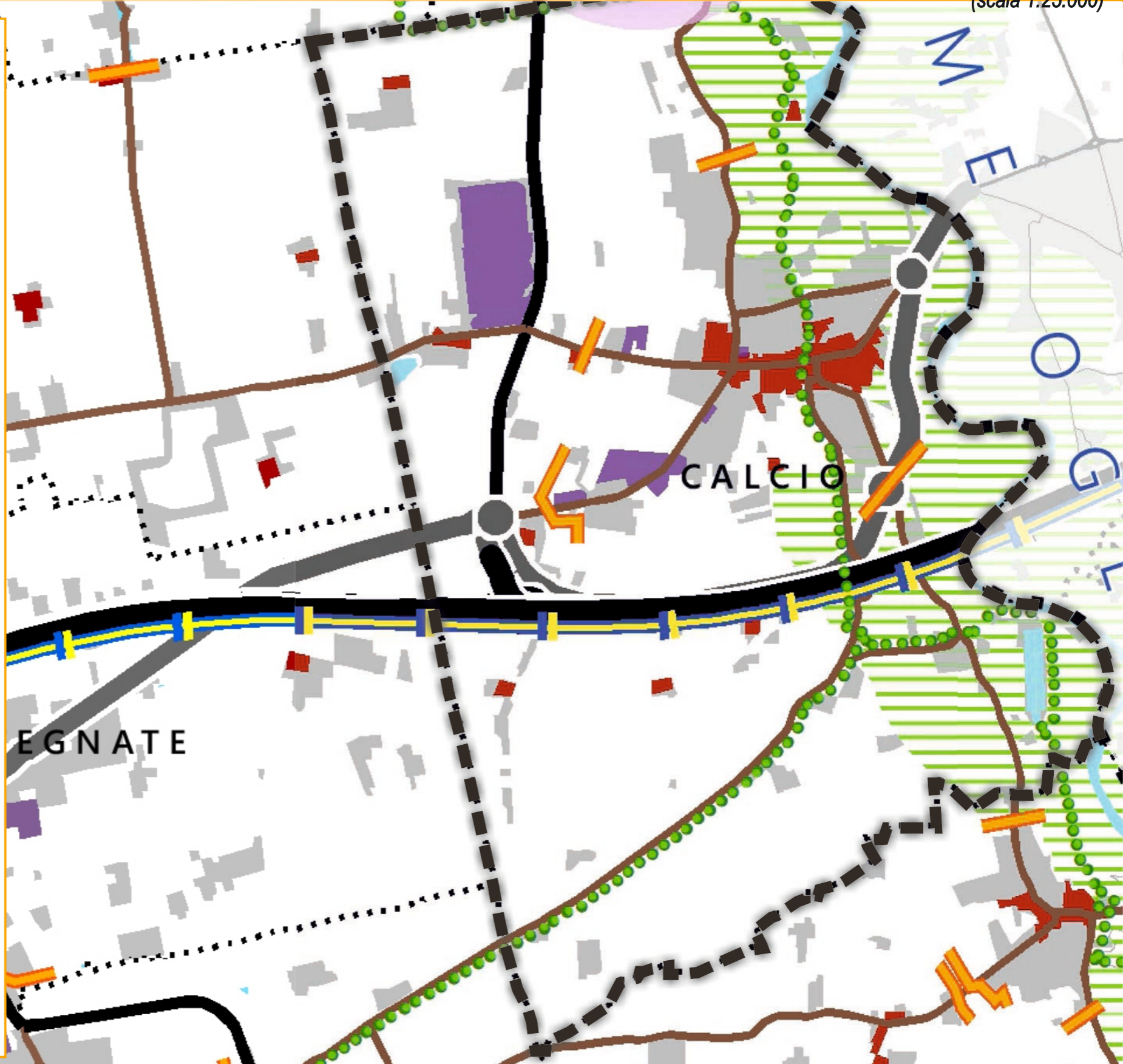
**COMUNE DI CALCIO**  
Provincia di Bergamo

variante al PTC (DCP 19 del 20/05/2022, BURL 24 del 15/06/2022)

**PIANO TERRITORIALE DI COORDINAMENTO PROVINCIALE**  
**DISEGNO DI TERRITORIO: LUOGHI SENSIBILI**

(scala 1:25.000)

-  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
-  Stazioni ferroviarie
- Tracciati di progetto (RP art. 39 e titolo 11)**
-  Nuovi tracciati ferroviari
-  Stazioni ferroviarie
-  Tracciati ferroviari da raddoppiare
-  Linee di trasporto collettivo in sede protetta
-  Fermate del trasporto collettivo in sede protetta
- INFRASTRUTTURE PER LA MOBILITA' SU GOMMA**
- Infrastrutture esistenti**
-  Autostrade
-  Strade della rete locale
-  Strade principali (in galleria)
-  Strade secondarie
-  Strade secondarie (in galleria)
-  Strade principali
- 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 ciclopeditone 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







**COMUNE DI CALCIO**  
 Provincia di Bergamo



variante al PTC (DCP 19 del 20/05/2022, BURL 24 del 15/06/2022)

**PIANO TERRITORIALE DI COORDINAMENTO PROVINCIALE**  
**DISEGNO DI TERRITORIO: MOSAICO DELLA FATTIBILITÀ GEOLOGICA E PAI**






(scala 1:25.000)

**MOSAICO DELLA FATTIBILITÀ 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**

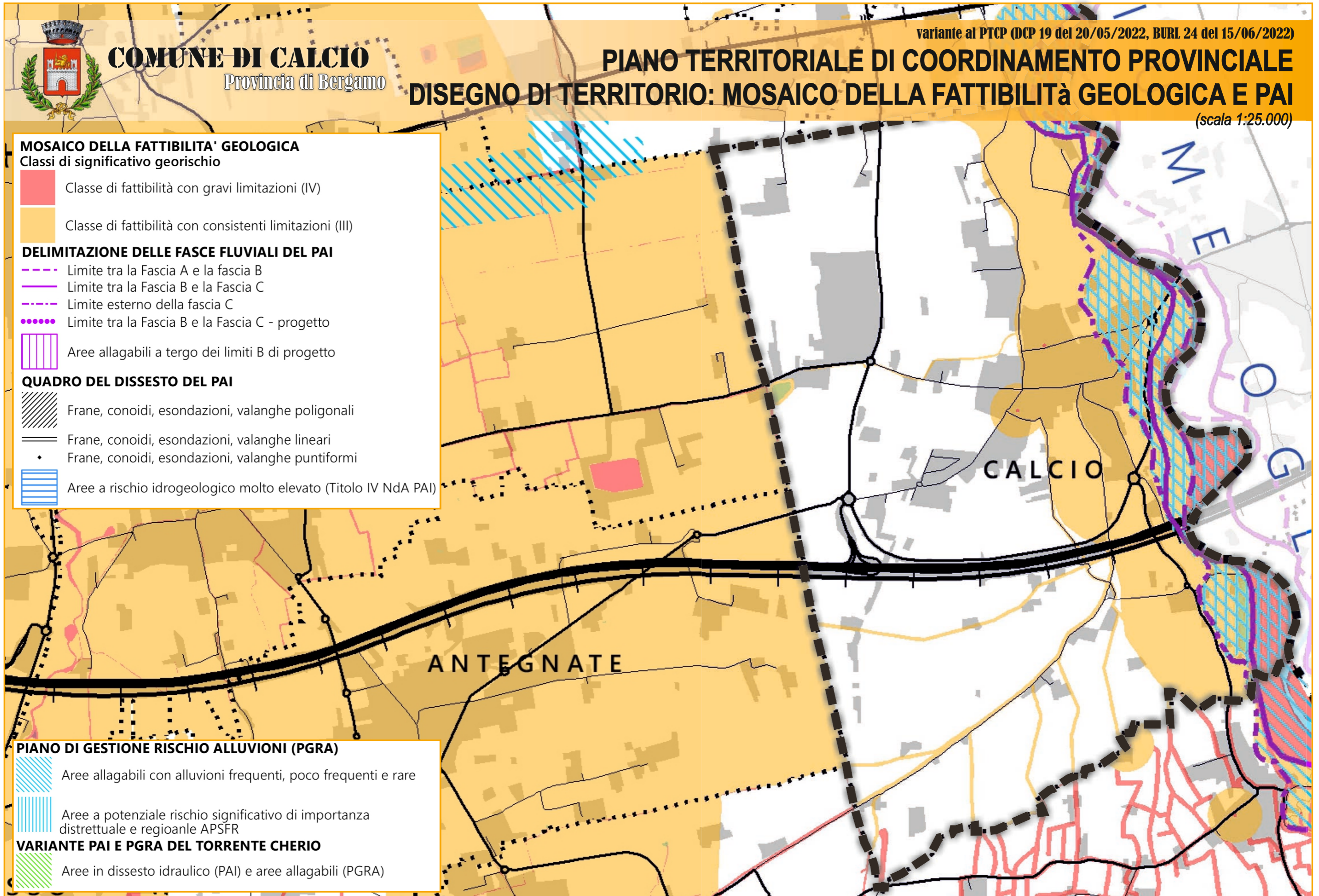
-  Frane, conoidi, esondazioni, valanghe poligonali
-  Frane, conoidi, esondazioni, valanghe lineari
-  Frane, conoidi, esondazioni, valanghe puntiformi
-  Aree a rischio idrogeologico molto elevato (Titolo IV NdA PAI)

**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)







**COMUNE DI CALCIO**  
Provincia di Bergamo

variante al PTC (DCP 19 del 20/05/2022, BURL 24 del 15/06/2022)

**PIANO TERRITORIALE DI COORDINAMENTO PROVINCIALE  
DISEGNO DI TERRITORIO: RETE ECOLOGICA PROVINCIALE**

(scala 1:25.000)

**Corridoi**

- Corridoi regionali primari ad alta antropizzazione
- Corridoi regionali primari a bassa o moderata antropizzazione

**ELEMENTI DI RIFERIMENTO DELLA RER**

- Elementi di primo livello
- Elementi di secondo livello
- Gangli

**Varchi**

- Da deframmentare
- Da mantenere e deframmentare
- Da mantenere

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

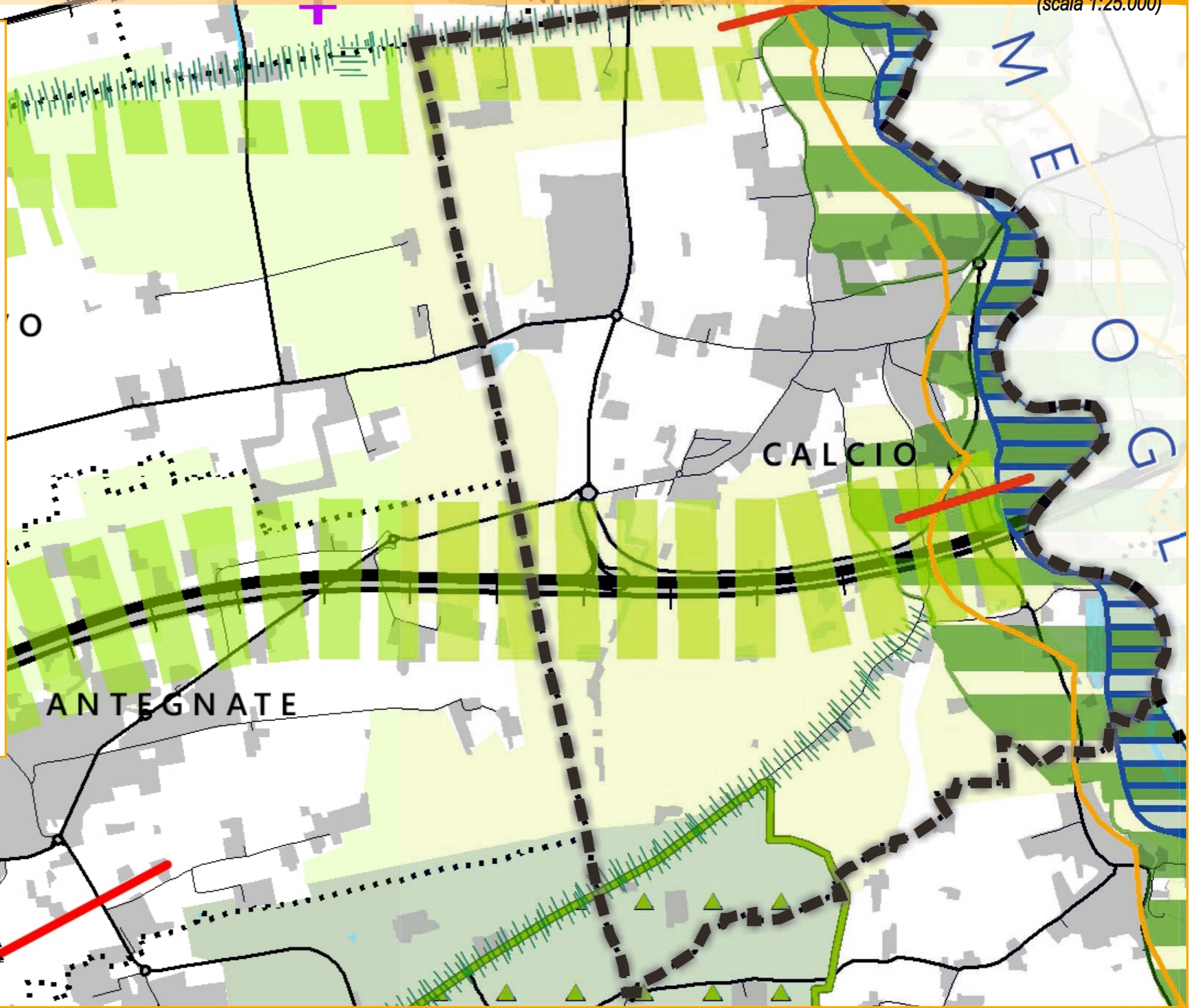
- Aree protette
- Siti Rete Natura 2000
- Parchi locali di interesse sovracomunale (PLIS)

**Corridoi**

- Corridoi terrestri
- Corridoi fluviali
- Connessioni ripariali

**Varchi**

- Da deframmentare
- Da mantenere e deframmentare
- Da mantenere



S SO



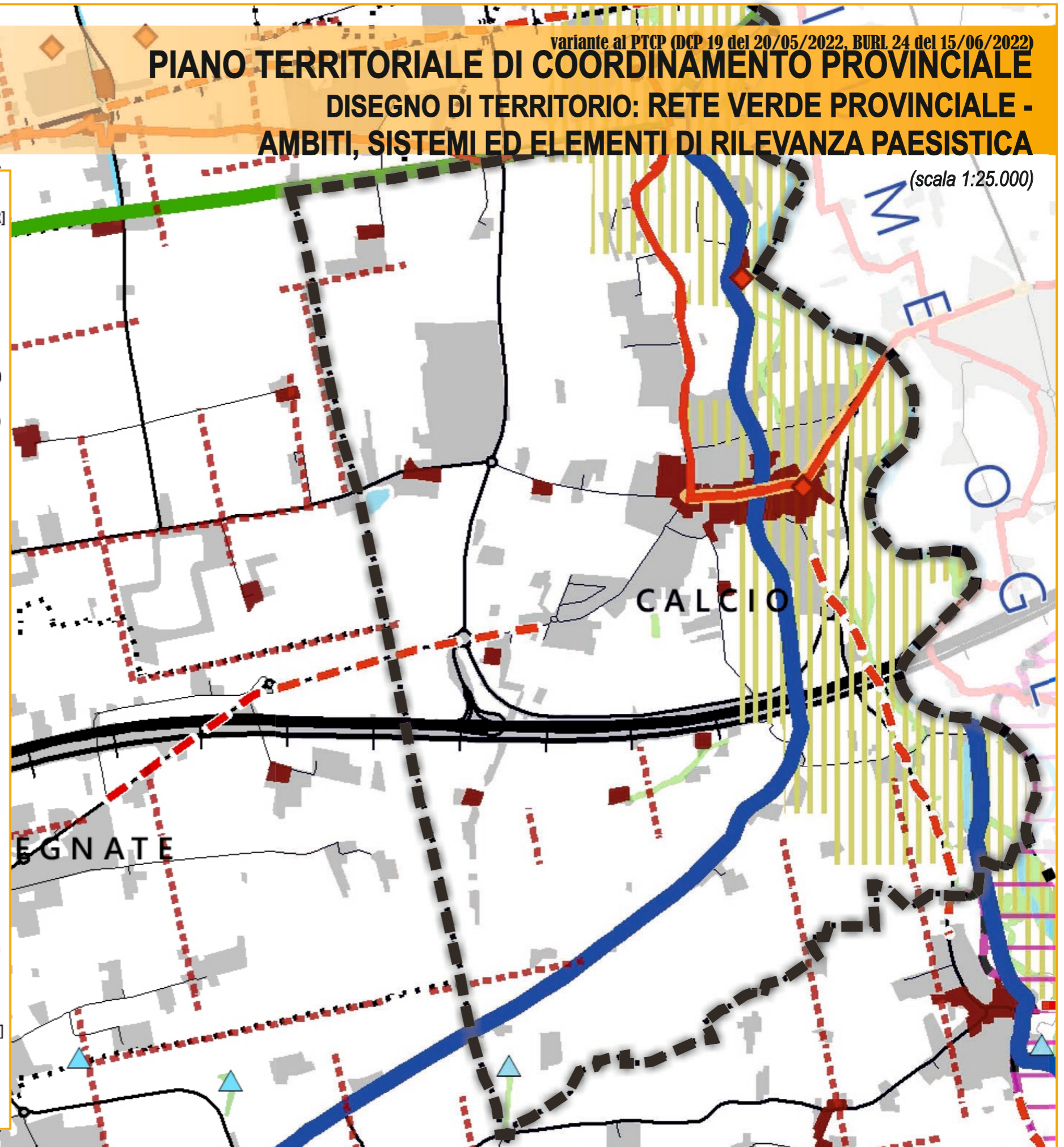


**COMUNE DI CALCIO**  
Provincia di Bergamo

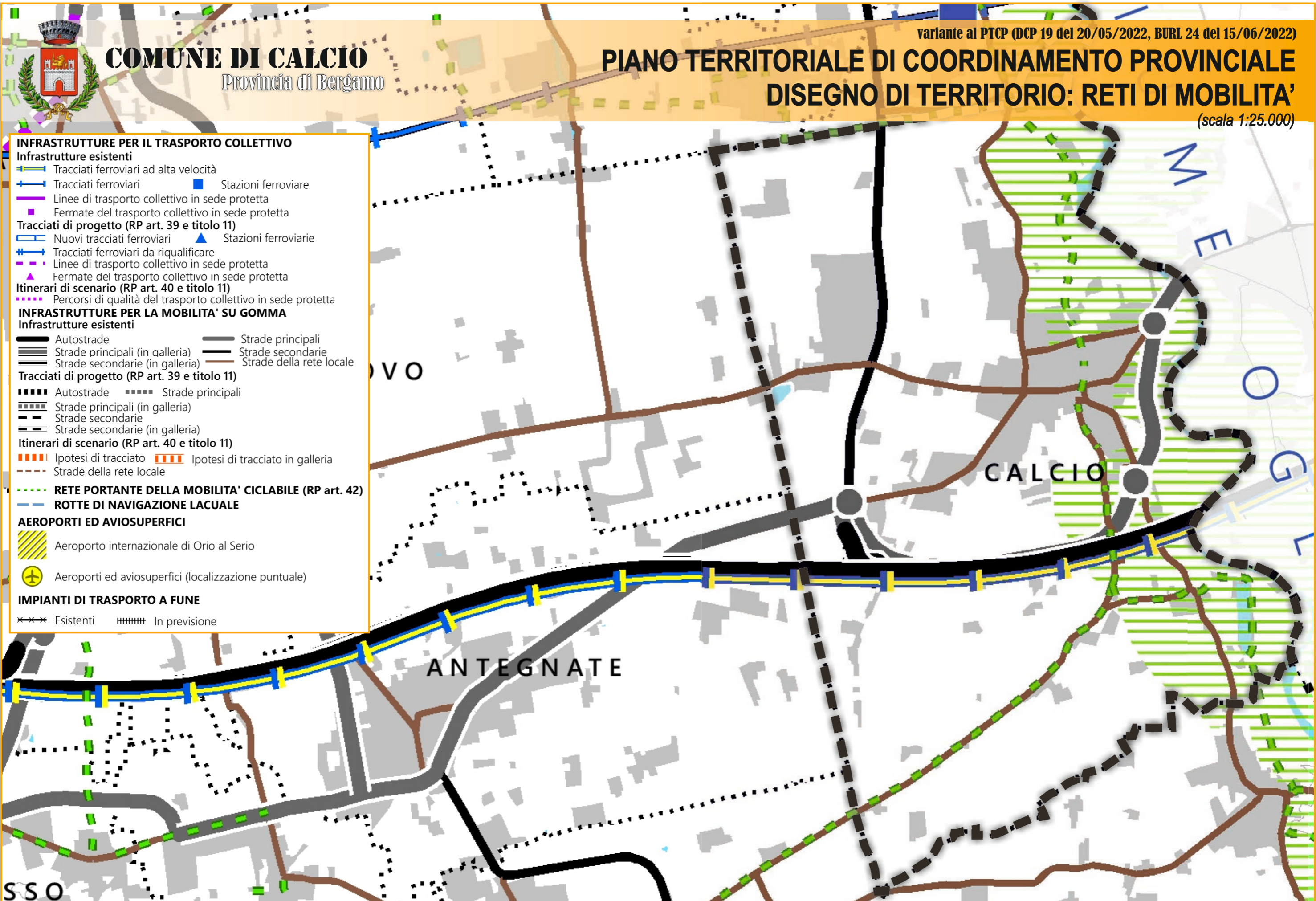
variante al PTC (DCP 19 del 20/05/2022, BURL 24 del 15/06/2022)  
**PIANO TERRITORIALE DI COORDINAMENTO PROVINCIALE**  
**DISEGNO DI TERRITORIO: RETE VERDE PROVINCIALE -**  
**AMBITI, SISTEMI ED ELEMENTI DI RILEVANZA PAESISTICA**

(scala 1:25.000)

- PREVALENTE VALORE GEOMORFOLOGICO-NATURALISTICO (RP artt. 54 e 57)**
- 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]
  - Geositi [art. 22 PPR]
- PREVALENTE VALORE AGRO-SILVO-PASTORALE (RP artt. 55 e 57)**
- Alpeggi (fonte SIT RL)   Malghe (fonte SIT RL)   Fontanili (fonte UNIBG)
  - Terrazzamenti agricoli (fonte DBTR)   Boschi e fasce boscate (fonte SIT RL)
- UNITA' TIPOLOGICHE DI PAESAGGIO (fonte PPR)**
- FASCIA ALPINA
- Paesaggi delle valli e dei versanti
  - Paesaggio delle energie di rilievo
- FASCIA PREALPINA
- Paesaggi dei laghi insubrici
  - Paesaggi delle valli prealpine
  - Paesaggi della montagna e delle dorsali
- FASCIA COLLINARE
- Paesaggi degli anfiteatri e delle colline moreniche
  - Paesaggi delle colline pedemontane e della collina banina
- FASCIA ALTA PIANURA
- Paesaggi delle valli fluviali scavate
  - Paesaggi dei ripiani diluviali e dell'alta pianura asciutta
- FASCIA BASSA PIANURA
- Paesaggi delle fasce fluviali
  - Paesaggi della pianura cerealicola
- 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]
  - Belvedere [art. 27.2 PPR]
  - Percorsi di fruizione panoramica e ambientale
  - Visuali sensibili [art. 27 comma 3 PPR]
  - Alberi monumentali (fonte MIPAAF)
  - Punti di osservazione del paesaggio lombardo [art. 27 comma 4 PPR]
- 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]







variante al PTC (DCP 19 del 20/05/2022, BURL 24 del 15/06/2022)

# COMUNE DI CALCIO

Provincia di Bergamo

## PIANO TERRITORIALE DI COORDINAMENTO PROVINCIALE DISEGNO DI TERRITORIO: RETI DI MOBILITA'

(scala 1:25.000)

- INFRASTRUTTURE PER IL TRASPORTO COLLETTIVO**
- Infrastrutture esistenti**
- Tracciati ferroviari ad alta velocità
  - Tracciati ferroviari
  - Stazioni ferroviarie
  - Linee di trasporto collettivo in sede protetta
  - Fermate del trasporto collettivo in sede protetta
- Tracciati di progetto (RP art. 39 e titolo 11)**
- Nuovi tracciati ferroviari
  - Stazioni ferroviarie
  - Tracciati ferroviari da riqualificare
  - Linee di trasporto collettivo in sede protetta
  - 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
- 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)
- Itinerari di scenario (RP art. 40 e titolo 11)**
- 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