# Comune di Calcio
# Provincia di Bergamo

## PIANO DI GOVERNO DEL TERRITORIO
## VARIANTE GENERALE

**ai sensi della Legge Regionale n. 12 del 2005 e s.m. e i.**
**ex articolo 10, comma 6**


***COMMITTENTE:***

**COMUNE DI CALCIO**
**Via Papa Giovanni XXIII, 40**
**24054 Calcio (BG)**
**P.I. 00372530162**
**PEC: protocollo@pec.comune.calcio.bg.it**

***CONSULENTE:***

**Ing. Alessandro Bertoletti**
**25079 Vobarno (BS) via Ceresigno, 19**
**Tel. 3493753614**
**e-mail: bertolettialessandro@libero.it**
**pec: alessandro.bertoletti@ingpec.eu**
**PI: 02891370989 - CF: BRTLSN78L05D940I**

**HABITAT 2.0**
**Studio Tecnico Associato**
**Dott. forestale Eugenio Mortini**
**via Valcamonica, 12 - 25127 Brescia (BS)**
**info@habitatduepuntozero.it - habitat2.0@pec.it**
**P.IVA e C.F. 04021460987**


## DOCUMENTO DI PIANO
## Rete Ecologica Comunale - ex art. 3 ter. L.R. 86/83

## Tavola 4b

## Mosaico delle Reti Ecologiche previste dai Comuni confinanti

**Fase: VAS**

**Data emissione - Ottobre 2022** **Scala 1:10.000**

**Legenda COMUNE DI CALCIO**

- Corridoi terrestri previsti dalla Rete Ecologica Comunale
- Corridoi fluviali previsti dalla Rete Ecologica Comunale
- Varchi previsti dalla Rete Ecologica Comunale
- Varchi previsti dalla Rete Ecologica Provinciale e riconfermati dalla Rete Ecologica Comunale

**COMUNE DI COVO**
Provincia di Bergamo

VARIANTE N. 1 AL PIANO DI GOVERNO DEL TERRITORIO
ai sensi della legge della Regione Lombardia n. 12 dell'11 marzo 2005 e s.m.i.

D.16 — documento di piano — tavola delle reti ecologiche — scala 1:25.000 — data: luglio 2017 — agg: .....

IL SINDACO — IL SEGRETARIO COMUNALE

ADOZIONE: delibera Consiglio Comunale n.ro 18 data 26/07/2017
APPROVAZIONE: delibera Consiglio Comunale n.ro ..... data .....
MODIFICA: a seguito di controdeduzioni alle osservazioni — si ☐ no ☒

PROGETTISTA:
marco adriano peletti architetto | p-peletti@archpec.it
24122 bergamo | via borfuro n. 5 | telefono/fax 035.210414
COLLABORATORI
dott. pt. marco picco - dott. arch. carmelo ingui

- Confine comunale
- Parco Regionale del Serio (fonte dati: Geoportale Regione Lombardia)
- Fontanili (fonte dati: Geoportale Regione Lombardia)
- Nodo della Rete Ecologica Comunale
- Proposta di area nel Comune di Covo da annettere al Parco Regionale del Serio

**Rete Ecologica Regionale**
- Corridoi regionali primari a bassa e moderata antropizzazione
- Elementi di primo livello
- Elementi di secondo livello
- Varchi

**Rete Ecologica Provinciale**
- Elementi di primo livello
- Elementi di secondo livello
- Corridoi regionali primari a bassa o moderata antropizzazione
- Varchi da tenere/deframmentare

**FONTANELLA**
PROVINCIA DI BERGAMO

ALLEGATO B15 — SCALA 1:5.000

PIANO DI GOVERNO DEL TERRITORIO
L.R. n° 12 del 11 marzo 2005 e s.m.i.

DOCUMENTO DI PIANO
STUDIO PAESISTICO
SISTEMA PAESISTICO AMBIENTALE ED ECOLOGICO

allegato alla delibera del C.C.n°..... del ..... di adozione — IL SINDACO — IL SEGRETARIO
dichiarato compatibile con il P.T.C.P. con deliberazione della G.P. n°..... del..... — IL SINDACO — IL SEGRETARIO
allegato alla delibera del C.C. n° ..... del ..... di approvazione — IL SINDACO — IL SEGRETARIO
pubblicato sul B.U. della Regione Lombardia - serie inserzioni n°..... in data..... — IL SINDACO — IL SEGRETARIO

Fontanella , anno 2012

IL PROGETTISTA
arch. Pozzoli Gianmaria
via Alfieri n° 10- Ghisalba(BO)
info@pozzoligianmaria.it

- confine del territorio comunale

**TERRITORIO CONSOLIDATO**
- comparto di centro storico
- ambiti urbanizzati

**AMBITI DA URBANIZZARE**
- con destinazione residenziale
- con destinazione produttiva

**AMBITI AGRICOLI E DI INTERESSE AMBIENTALE**
- area di salvaguardia ambientale - gangli di primo livello
- fascie di valorizzazione, riqualificazione e/o progettazione paesistica - elementi di secondo livello
- area verdi di immediato rapporto con i tessuti insediativi
- ambiti delle colture agrarie intensive di rilevanza paesistica minore
- elementi del sitema del verde urbano
- ambiti di cava
- specchi d'acqua
- sistemi verdi (filari e siepi)
- percorsi di fruizione paesistica di progetto
- perimetro vincolo ambientale (art. 142 del D.lgs n° 42 del 22/01/2004 - acqua pubblica roggia Melotta)
- varco presente nel P.T.C.P.

**SISTEMA DELLE INFRASTRUTTURE PER LA VIABILITA'**
- viabilità comunale
- viabilità intercomunale
- viabilità di interesse territoriale
- nodi della viabilità principale
- piste ciclo-pedonali

**RETE ECOLOGICA REGIONALE VARCHI**
- elementi di primo livello della rete ecologica
- varco da deframmentare
- corridoi ecologici

**PGT_Cortenuova**
COMUNE DI CORTENUOVA (provincia di Bergamo)
Piazza A. Moro, 1 – 24050 ___ (Pr. BERGAMO)
Tel. 0363.993044 ___ Fax 0363.993044 ___ pec.mail: comune.cortenuova@pec.regione.lombardia.it
UFFICIO TECNICO COMUNALE e-mail: ufficiotecnico@comune.cortenuova.bg.it

PIANO DI GOVERNO DEL TERRITORIO L.R. n° 12 del 11/03/2005
adottato dal Consiglio Comunale con delibera n° 32 del 05/12/2012
controdedotto alle osservazioni dal Consiglio Comunale con delibera n° 25 del 04/09/2013
approvato dal Consiglio Comunale con delibera n° 26 del 04/09/2013
IL SINDACO
IL SEGRETARIO COMUNALE

DOCUMENTO DI PIANO — nord
LINEE STRATEGICHE — tavola 14d
data: aprile 2012 — scala 15000
agg: settembre 2013 – controdedotta

fase preliminare/partecipativa: UFFICIO DI PIANO costituito con D.G.C. n° 16/2006
fase elaborativa: arch. Roberto Zangelari
responsabile del procedimento

25,55% tessuto edificato ed edificabile
- 0,23% Edificazione residenziale
- 1,94% Edificazione produttiva
- 0,54% Cortenuova capoluogo
- 2,26% S. Maria del Sasso nord
- 1,93% S. Maria del Sasso sud
- 1,10% zona produttiva "ex acciaierie"

perimetro nuclei storici
1 centro storico Cortenuova; 2 palazzo "Colleoni"; 3 mausoleo "Colleoni"; 4 cascina "Cipriana"; 5 cascina "S. Maria"; 6 Santuario "S. Maria del sasso"; 7 cascina "Moscona"; 8 cascina "Nuova"

servizi collettivi strategici
A centro per l'emergenza; B parco urbano ricreativo; C centro sportivo; D centro municipale/scolastico; E sistema ecologico; F parco delle rimembranze; G servizi ricreativi parrocchiali; M sistema centrale del "Santuario"; I centro sportivo

sistema ambientale e paesaggistico
- 10,20% ambiti di riqualificazione ecologico/paesaggistica
- 1,23% corona capoluogo
- 3,65% parco della cava
- 3,16% fosso Bergamasco
- 0,23% traffo urbano torrente Zerra
- parco storico "palazzo Colleoni"
- fracciati di consolidamento dei margini e della struttura urbana

sistema viabilistico/infrastrutturale
- viabilità strategica esistente e di progetto
- svincoli a rotatoria esistenti e di progetto
- linea ferroviaria Milano-Venezia

assetti strategici
- ambiti di trasformazione/rigenerazione strategica
- centralità urbane
  - A nuova piazza Galeazze
  - B piazza A. Moro
  - C sagrato chiesa parrocchiale
  - d piazza Falcone e Borsellino
  - E nuova piazza Bibliotheria
  - F piazza del Santuario
  - G piazza del centro commerciale
- fracciati di connessione ciclo-pedonale
- corridoi ambientali e paesaggistici

**ANTEGNATE**
PROVINCIA DI BERGAMO
Elaborato Dp.2.4.V. scala 1:5.000

PIANO DI GOVERNO DEL TERRITORIO
LEGGE REGIONALE 11 MARZO 2005 - N.12
E SUCCESSIVE MODIFICHE ED INTEGRAZIONI

DOCUMENTO DI PIANO
PROGETTO:
STUDIO PAESAGGISTICO - INVARIANTI E CLASSI DI SENSIBILITÀ
CONNESSIONI ECOLOGICHE - MULTIFUNZIONALITÀ RURALE

*APPROVATO CON LE VARIAZIONI CONSEGUENTI ALLE OSSERVAZIONI ACCOLTE CON DELIBERAZIONE DEL CONSIGLIO COMUNALE n. 3 DEL 15 MARZO 2018*
*PUBBLICATO SUL BURL SERIE AVVISI E CONCORSI n. ..... DEL .....*

VARIANTE 3/2016
adottata con atto consigliare n. 18 in data 23 settembre 2017
controdedotta alle osservazioni con atto consigliare n. 3 in data 15 marzo 2018
parere di compatibilità al P.T.C.P. con atto n. 47 in data 2 marzo 2018

IL SINDACO — IL SEGRETARIO
pubblicato sul B.U. della Regione Lombardia n. ..... in data .....
IL SINDACO — IL SEGRETARIO

PROGETTISTA
dott. arch. Gianni Roncaglia

**VIABILITÀ** (art. III.3.4.1. - art. III.3.4.2.)
- VIABILITÀ CAMPESTRE RIQUALIFICATA
- VIABILITÀ PEDONALE
- VIABILITÀ CICLOPEDONALE COMUNALE
- VIABILITÀ CICLOPEDONALE INTERCOMUNALE BARBATA-CALCIO
- VIABILITÀ CICLOPEDONALE INTERCOMUNALE COVO-FONTANELLA
- NUOVA FERROVIA
- NUOVA VIABILITÀ
- VIABILITÀ CAMPESTRE

**TERRITORIO E AMBIENTE**
- E AREE AGRICOLE
- RIPIANTUMAZIONE
- E AREE AGRICOLE PRODUTTIVE SPECIALI E CENTRI AGRICOLI (art. III.3.3.1.)
- FASCIA DI RISPETTO DELLA ROGGIA GUALMARIA (art. I.3.2.3.)
- CORSI D'ACQUA (art. III.2.3.7.)
- CAVA (art. III.2.3.9.)
- Br AMBITO DI RECUPERO DEI NUCLEI STORICI (art. III.3.2.1.)

**SERVIZI**
- VERDE PUBBLICO E/O PRIVATO DI USO PUBBLICO (art. II.1.1.3. - art. II.2.3.2.)

**EDIFICABILITÀ DEI SUOLI**
AMBITI CONSOLIDATI
- Vsp VERDE, SERVIZI ED ATTREZZATURE PRIVATI (art. III.3.2.5.)

**SIMBOLOGIA**
- ASSI CINEMATICI CON RELATIVA PERCEZIONE
- OASI DI RIPOSO
- PUNTI DI OSSERVAZIONE PANORAMICA
- OASI DI RISTORO
- VARCHI A RISCHIO DI OCCLUSIONE — Limitazione dell'edificazione nell'intorno, favorendo la formazione di neo-ecosistemi naturaliformi.
- CONI VISIVI DI MAGGIOR PERCEZIONE PAESAGGISTICA
- SPAZI ATTREZZATI PER RADUNI POPOLARI
- LUOGO DEL CULTO E DELLA PREGHIERA
- CENTRO SPORTIVO E ATTIVITÀ GINNICHE

**CIVIDATE AL PIANO**
PROVINCIA DI BERGAMO
Elaborato Dp.2.4.V. scala 1:5.000

PIANO DI GOVERNO DEL TERRITORIO
LEGGE REGIONALE 11 MARZO 2005 - N.12
E SUCCESSIVE MODIFICHE ED INTEGRAZIONI

DOCUMENTO DI PIANO
PROGETTO:
STUDIO PAESAGGISTICO
INVARIANTI E CLASSI DI SENSIBILITÀ
CONNESSIONI ECOLOGICHE
**VARIANTI AL P.G.T. "2018"**

adottato con atto consigliare n°..... in data .....
controdedotto alle osservazioni con atto consigliare n°..... in data .....
parere di conformità al P.T.C.P. con atto n° ..... in data .....

IL SINDACO — IL SEGRETARIO
pubblicato sul B.U. della regione Lombardia n° ..... in data .....
IL SINDACO — IL SEGRETARIO

PROGETTISTA
**dott. arch. Gianni Roncaglia**

- CENTRO STORICO ED EDIFICI STORICI ED ARTISTICI
  - A1 - EDIFICIO TUTELATO D.lgs. 42/2004
  - A2 - EDIFICIO DI ANTICA DATAZIONE
  - A3 - EDIFICIO URBANO ED RURALE DI ORIGINE STORICA
- CASCINE (CENTRI AGRICOLI)
- PARCHI E GIARDINE URBANI
- PARCHI ED AREE PROTETTE
- CORSI D'ACQUA
- ASSI CINEMATICI CON RELATIVA PERCEZIONE
- PUNTI DI OSSERVAZIONE PANORAMICA
- PUNTI DI ATTRAVERSAMENTO
- VARCHI A RISCHIO DI OCCLUSIONE — Limitazione dell'edificazione nell'intorno, favorendo la formazione di neo-ecosistemi naturaliformi.
- PERCORSI ECOLOGICI (CICLOPEDONALI) DI CONNESSIONE
- SPAZI ATTREZZATI PER RADUNI POPOLARI
- CONI VISIVI DI MAGGIOR PERCEZIONE PAESAGGISTICA
- LUOGO DEL CULTO E DELLA PREGHIERA
- OASI DI RIPOSO
- INTERCETTAZIONE CON STAZIONE FERROVIARIA E PARCHEGGIO
- OASI DI RISTORO
- CENTRO SPORTIVO E ATTIVITÀ GINNICHE

**CLASSI DI SENSIBILITÀ**
- CLASSE 1 - SENSIBILITÀ PAESISTICA MOLTO BASSA
- CLASSE 2 - SENSIBILITÀ PAESISTICA BASSA
- CLASSE 3 - SENSIBILITÀ PAESISTICA MEDIA
- CLASSE 4 - SENSIBILITÀ PAESISTICA ALTA
- CLASSE 5 - SENSIBILITÀ PAESISTICA MOLTO ALTA

**COMUNE DI URAGO D'OGLIO**
Provincia di Brescia

PIANO DI GOVERNO DEL TERRITORIO
Approvato con delibera C.C. n° 13 del 14/04/2008; pubb. B.U.R.L. n° 21 del 26/05/2010
ai sensi della Legge Regionale 11 marzo 2005, n° 12 e ss. mm. e. ii.

VARIANTE GENERALE AL PIANO DI GOVERNO DEL TERRITORIO - 2013
PIANO DEI SERVIZI - PIANO DELLE REGOLE
S.5 - R.5
Carta della Rete Ecologica Comunale
scala 1:10.000

Il Sindaco — Il Responsabile del Procedimento — Il Segretario

Adottato con delibera del C.C. n° ..... del.....
Approvato con delibera del C.C. n° ..... del.....
Pubblicato sul B.U.R.L. n° ..... del.....

ESTENSORE VARIANTE: Arch. Antonio Rubagotti
COLLABORATORI: Arch. Raffaella Cantiani; Arch. Fabio Facchetti; Matteo Rizzi
CONSULENTE: Dott. Davide Gerevini
ESTENSORE e COORDINATORE P.G.T.: Arch. Pierfranco Rossetti
2013 (rns. rif. 245-U)
architettura e territorio

- Confine amministrativo comunale
- Perimetro del Parco Regionale Oglio Nord

*REC - Rete Ecologica Comunale*
- Aree della ricostruzione polivalente dell'agroecosistema
- Corridoi fluviali principali
- Principali barriere infrastrutturali ed insediative
- Principali barriere infrastrutturali di previsione o in corso d'esecuzione
- Aree ed insediamenti urbani con caratteristiche di permeabilità
- Direttrici di connessione ecologica in ambito urbano o periurbano da preservare
- Idrografia
- Aree di protezione dei corpi idrici
- Punti di conflitto fra la Rete Ecologica e le barriere infrastrutturali

**COMUNE DI RUDIANO**
Provincia di Brescia

PIANO DI GOVERNO DEL TERRITORIO
Approvato con delibera C.C. n° 34 del 06/04/2009; pubb. B.U.R.L. n° 40 del 07/10/2009
ai sensi della Legge Regionale 11 marzo 2005, n° 12 e ss. mm. e. ii.

VARIANTE AL PIANO DI GOVERNO DEL TERRITORIO - 2017
PIANO DELLE REGOLE
Tavola 6
Carta della Rete Ecologica Comunale
scala 1: 5.000

Il Sindaco — Il Responsabile del Procedimento — Il Segretario

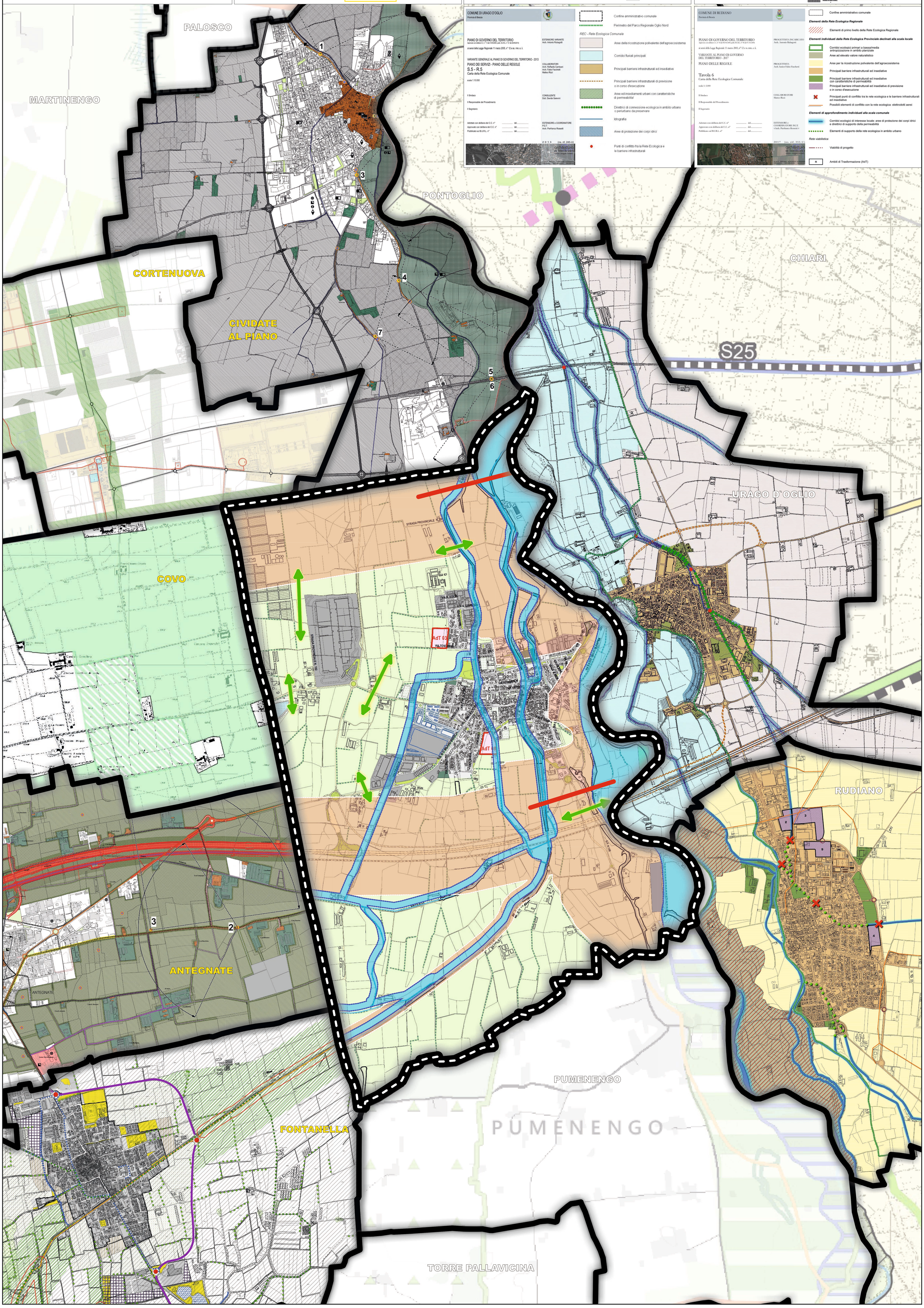
Adottato con delibera del C.C. n° ..... del.....
Approvato con delibera del C.C. n° ..... del.....
Pubblicato sul B.U.R.L. n° ..... del.....

PROGETTISTA INCARICATO: Arch. Antonio Rubagotti
PROGETTISTA: Arch. Junior Fabio Facchetti
COLLABORATORI: Matteo Rizzi
ESTENSORE e COORDINATORE P.G.T.: Arch. Pierfranco Rossetti
2017 (rns. rif. 355-U)
architettura e territorio

- Confine amministrativo comunale

***Elementi della Rete Ecologica Regionale***
- Elementi di primo livello della Rete Ecologica Regionale

***Elementi individuati dalla Rete Ecologica Provinciale declinati alla scala locale***
- Corridoi ecologici primari a bassa/media antropizzazione in ambito pianiziale
- Aree ad elevato valore naturalistico
- Aree per la ricostruzione polivalente dell'agroecosistema
- Principali barriere infrastrutturali ed insediative
- Principali barriere infrastrutturali ed insediative con caratteristiche di permeabilità
- Principali barriere infrastrutturali ed insediative di previsione o in corso d'esecuzione
- Principali punti di conflitto tra le rete ecologica e le barriere infrastrutturali ed insediative
- Possibili elementi di conflitto con la rete ecologica: elettrodotti aerei

***Elementi di approfondimento individuati alla scala comunale***
- Corridoi ecologici di interesse locale: aree di protezione dei corpi idrici e direttrici di supporto della permeabilità
- Elementi di supporto della rete ecologica in ambito urbano

*Rete viabilistica*
- Viabilità di progetto
- n Ambiti di Trasformazione (AdT)