

ATTO DI AVVIO DEL PROCEDIMENTO AL NUOVO PIANO STRUTTURALE

Ai sensi dell'art.17 LR 65/2014

ATL Allegato 2

Atlante: Cartografie di Statuto del Territorio

SINDACO - LORENZO BACCI

ASSESSORE - RICCARDO DEMI

FEBBRAIO 2019

SINDACO

Lorenzo BACCI

ASSESSORE ALL'URBANISTICA

Riccardo DEMI

COORDINATORE PROGETTISTA E RES. PROCEDIMENTO

Arch. Leonardo ZINNA (Servizio urbanistica)

GRUPPO DI LAVORO

SERVIZIO URBANISTICA

- Geol. Federica Tani
- Geom.Francesca Guerrazzi
- Geom. Leonardo Monetti
- Arch. Giovanni Giovacchini

SERVIZIO LAVORI PUBBLICI

Arch. Christian Boneddu

COLLABORATORI ESTERNI

- Pian.e Sara Piancastelli
- Pian. Giulio Galletti

REDAZIONE II e IV INVARIANTE STRUTTURALE

- Dott. Naturalista Leonardo Lombardi
- Dott. For. Michele Angelo Giunti
- Dott.sa Biologa Cristina Castelli

MICROZONAZIONE SISMICA

- Geol. Sergio Crocetti
- Collaboratori:
- Geol. Silvia Caccavale
- Geol. Francesca Biasci
- Geol. Roberto Maggiore

CLE

Ing. Federico Bernardini

STUDI IDRAULICI

Studio PRIMA STA

RESP. PARTECIPAZIONE

Dott.ssa Lara Corevi

SOMMARIO CARTOGRAFIE

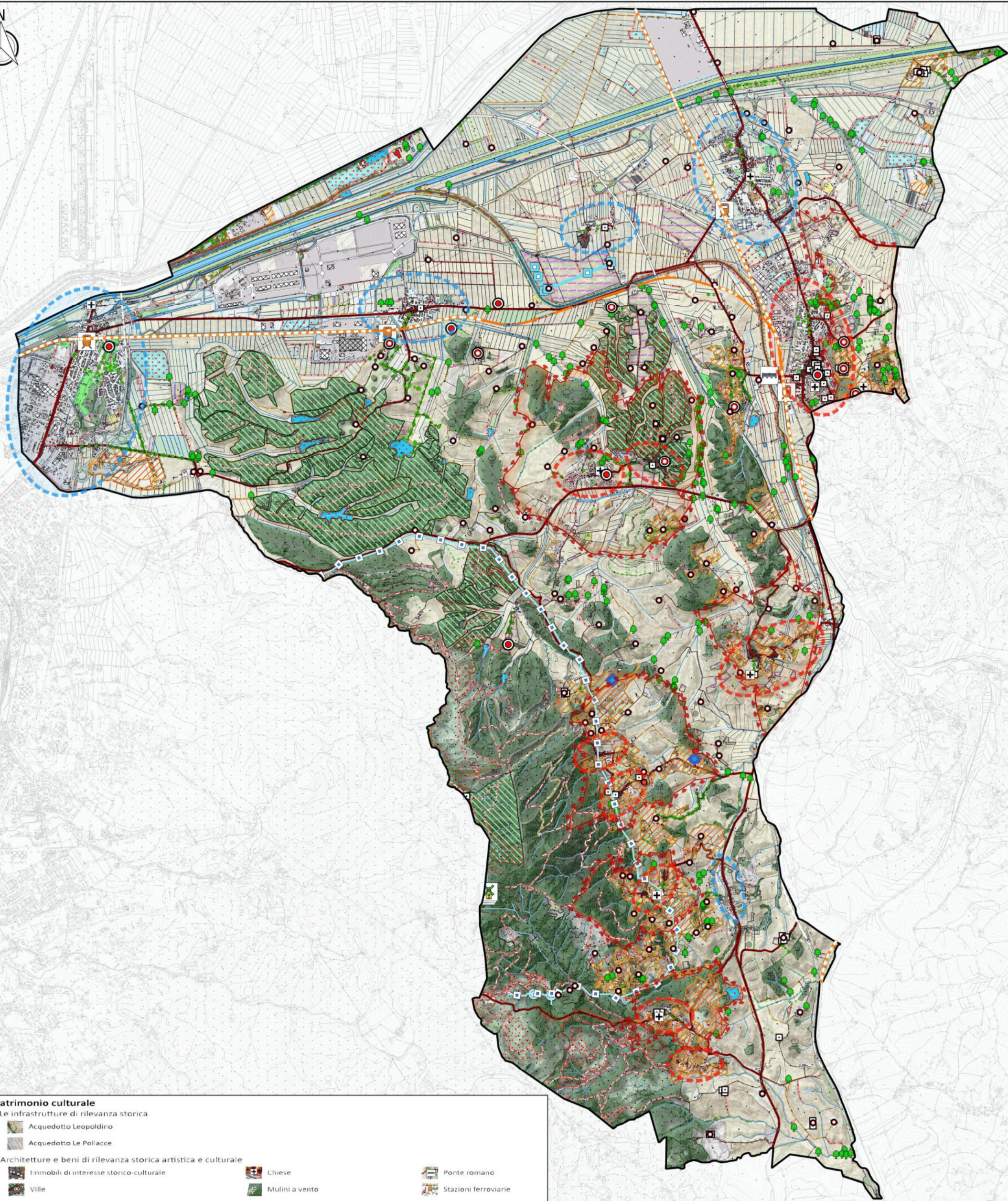
Pag.3..... B1 – Patrimonio territoriale

Pag.4..... B2.2 – Il Invariante Strutturale “I caratteri ecosistemici del paesaggio”

Pag.5..... B2.3 - III Invariante Strutturale “ Il carattere policentrico e reticolare dei sistemi insediativi, urbani e infrastrutturali”

Pag.6..... B2.4 – IV Invariante Strutturale “ I caratteri morfotipologici dei sistemi agro ambientali dei paesaggi rurali”

Pag.7..... B3 – Codice dei beni architettonici e culturali D.lgs 42/2004)



Il patrimonio culturale

Le infrastrutture di rilevanza storica

- Acquedotto Leopoldino
- Acquedotto Le Poliacce

Architetture e beni di rilevanza storica artistica e culturale

- Immobili di interesse storico-culturale
- Chiese
- Ville
- Mulini a vento
- Ponte romano
- Stazioni ferroviarie

COMUNE DI COLLESALVETTI

PIANO STRUTTURALE
(Documento di avvio, art.17 LR 65/2014)



Sindaco LORENZO BACCI

Assessore all'urbanistica
RICCARDO DEMI

La struttura idro-geomorfologica

Reticolo idrografico

- Corsi d'acqua principali
- Corsi d'acqua secondari
- Laghi
- Argini e golene
- Sistemazioni idrauliche agrarie
- Fossi e canali della bonifica
- Sistema delle scoline

La struttura ecosistemica

Il sistema delle aree boscate

- Aree boscate (Aree a prevalenza di querce caducifoglie, latifoglie, macchia mediterranea e latifoglie autoctone)
- Aree a macchia (Macchia mediterranea e garighe rocciose)
- Aree boscate come nodo della rete ecologica
- Vegetazione riparia
- Aree umide e palustri
- Elementi vegetali lineari
- Filari alberati
- Siepi
- Aree ad alto valore ambientale floristico/faunistico
- Aree agricole come nodo della rete degli agro ecosistemi

La struttura insediativa

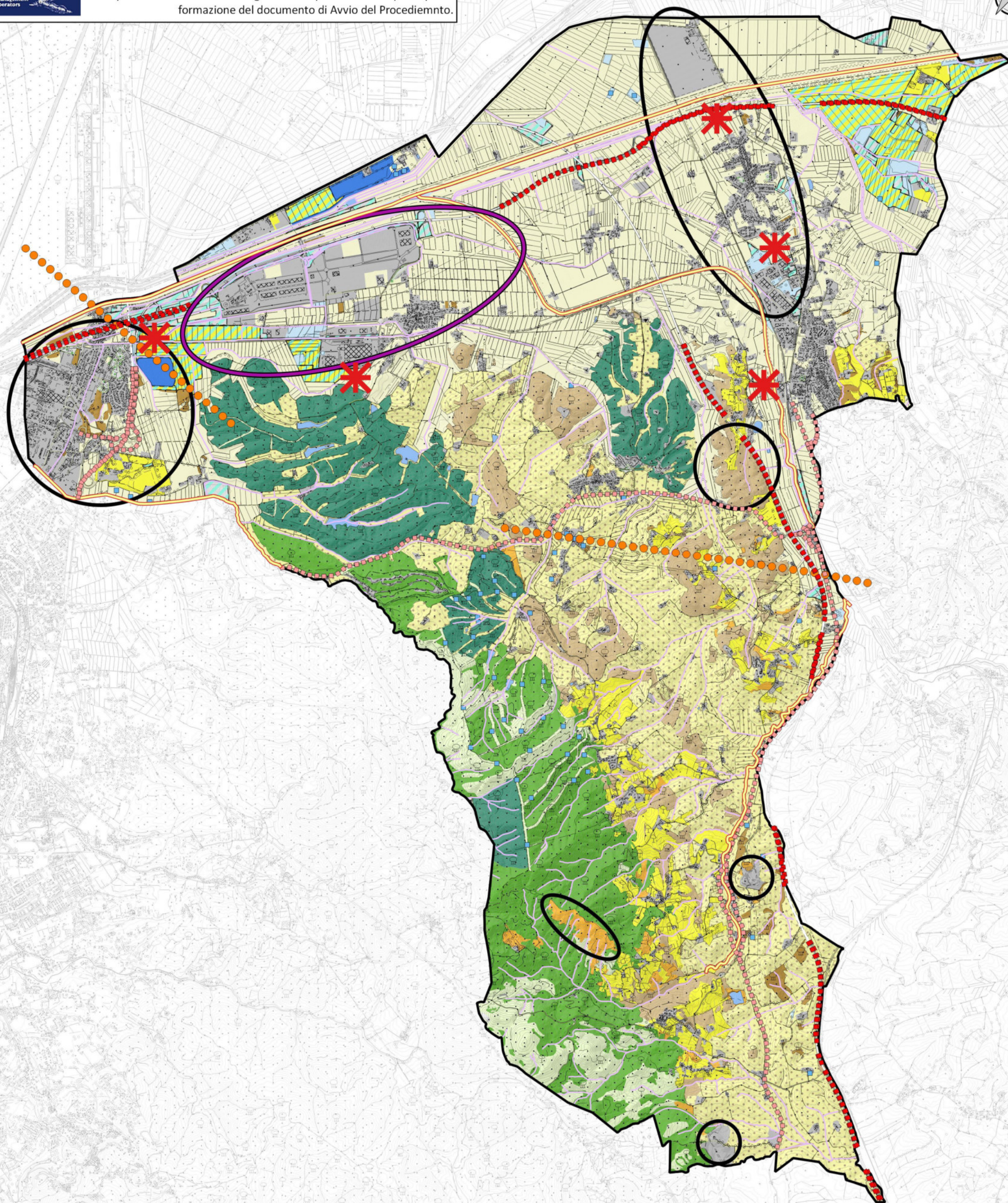
Tipologia di insediamento

- Insediamento di crinale
- Insediamento di valle
- Sistemi insediativi storici
- Nuceli e centri storici
- Edificato storico
- Tracciati viari fondativi
- Viabilità storica di impianto
- Viabilità storica
- Rete ferroviaria
- Rete ferroviaria esistente
- Rete ferroviaria dismessa
- Aree verdi urbane, ricreative e sportive
- Filari arborati urbani

La struttura agro-forestale

Sistema villa-fattoria-podere

- Villa
- Fattoria
- Podere
- Sistemazioni ed usi agronomici
- Culture intensive non irrigue
- Oliveti
- Vigneti
- Culture temporanee associate a culture permanenti
- Sistema culturale e particellare complesso
- Culture agrarie con presenza di spazi naturali importanti
- Praterie
- Viabilità rurale
- Strade campestri
- Sentieri
- Area di pertinenza dei centri e nuclei storici



COMUNE DI COLLESALVETTI

PIANO STRUTTURALE
(Documento di avvio, art.17 LR 65/2014)



Sindaco
LORENZO BACCI
Assessore all'urbanistica
RICCARDO DEMI

Legenda

RETE DEGLI AGROECOSISTEMI

- Ex agroecosistemi e aree di margine con ricolonizzazione arbustiva
- Matrice agroecosistemica di collina
- Matrice agroecosistemica di pianura
- Nodo degli agroecosistemi

RETE DEGLI ECOSISTEMI FORESTALI

- Aree forestali in evoluzione a media o bassa connettività
- Elementi forestali isolati
- Sistema di connessione forestale
- Matrice forestale ad elevata connettività
- Nodo forestale

RETE DELLE AREE UMIDE

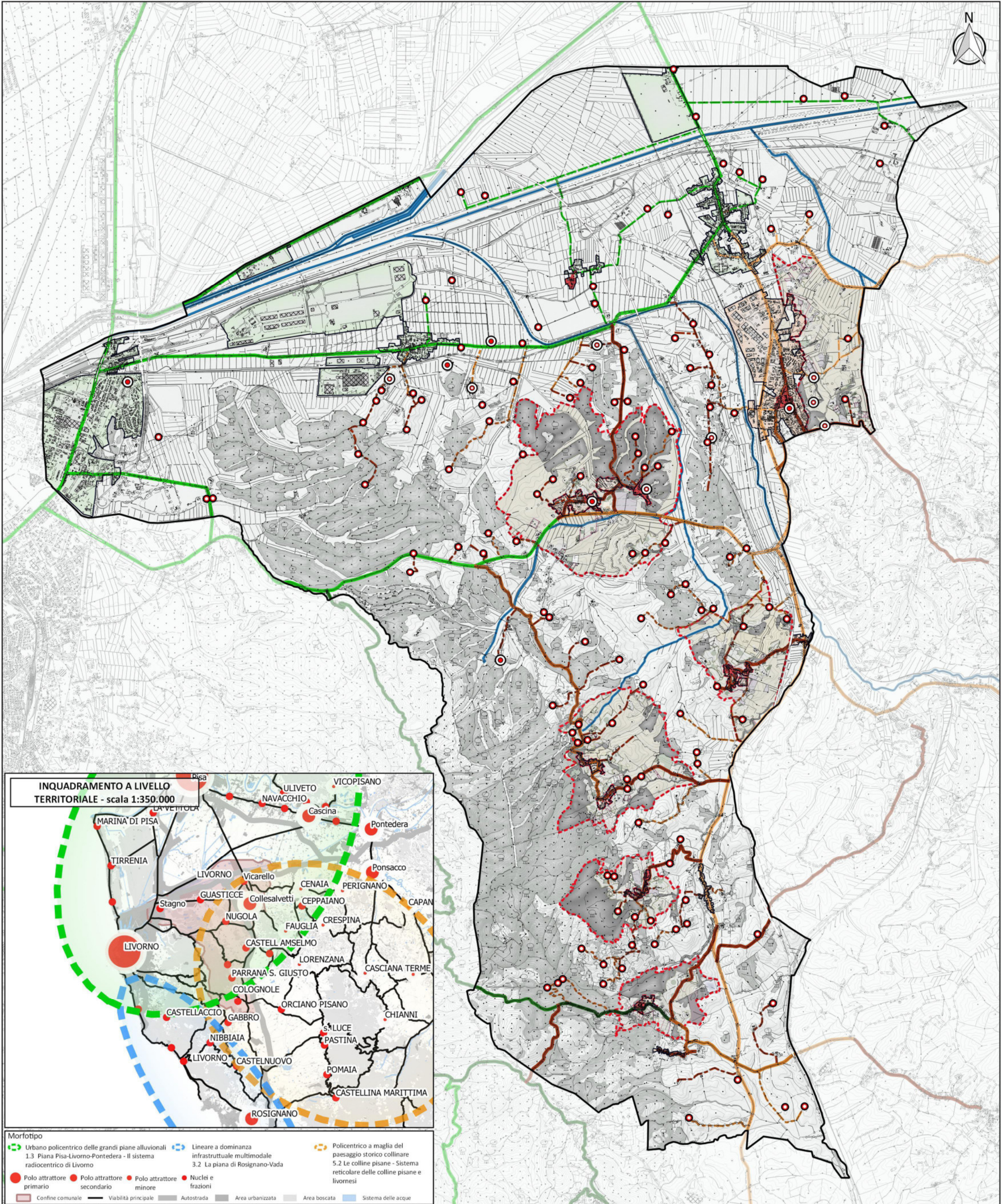
- Corridoi ecologici fluviali e torrentizi
- Ecosistemi lacustri
- Ecosistemi palustri
- Matrice di connessione delle aree umide
- Nodo delle aree umide
- Invasi minori

ELEMENTI ARTIFICIALI

- Aree urbanizzate o ad elevata artificializzazione
- Infrastrutture stradali e ferroviarie
- Verde pubblico o privato in ambito urbano

ELEMENTI FUNZIONALI

- Area critica locale
- Area critica per la funzionalità della rete ecologica regionale
- Barriera infrastrutturale da mitigare di livello regionale
- Barriera infrastrutturale da mitigare di livello locale
- Corridoio ecologico fluviale da riqualificare
- Direttrice di connettività da riqualificare di livello regionale
- Varco a rischio



INQUADRAMENTO A LIVELLO TERRITORIALE - scala 1:350.000

Morfotipo
Urbanico policentrico delle grandi pianure alluvionali 1.3 Piana Pisa-Livorno-Pontedera - Il sistema radiocentrico di Livorno
Lineare a dominanza infrastrutturale multimodale 3.2 La piana di Rosignano-Vada
Policentrico a maglia del paesaggio storico collinare 5.2 Le colline pisane - Sistema reticolare delle colline pisane e livornesi

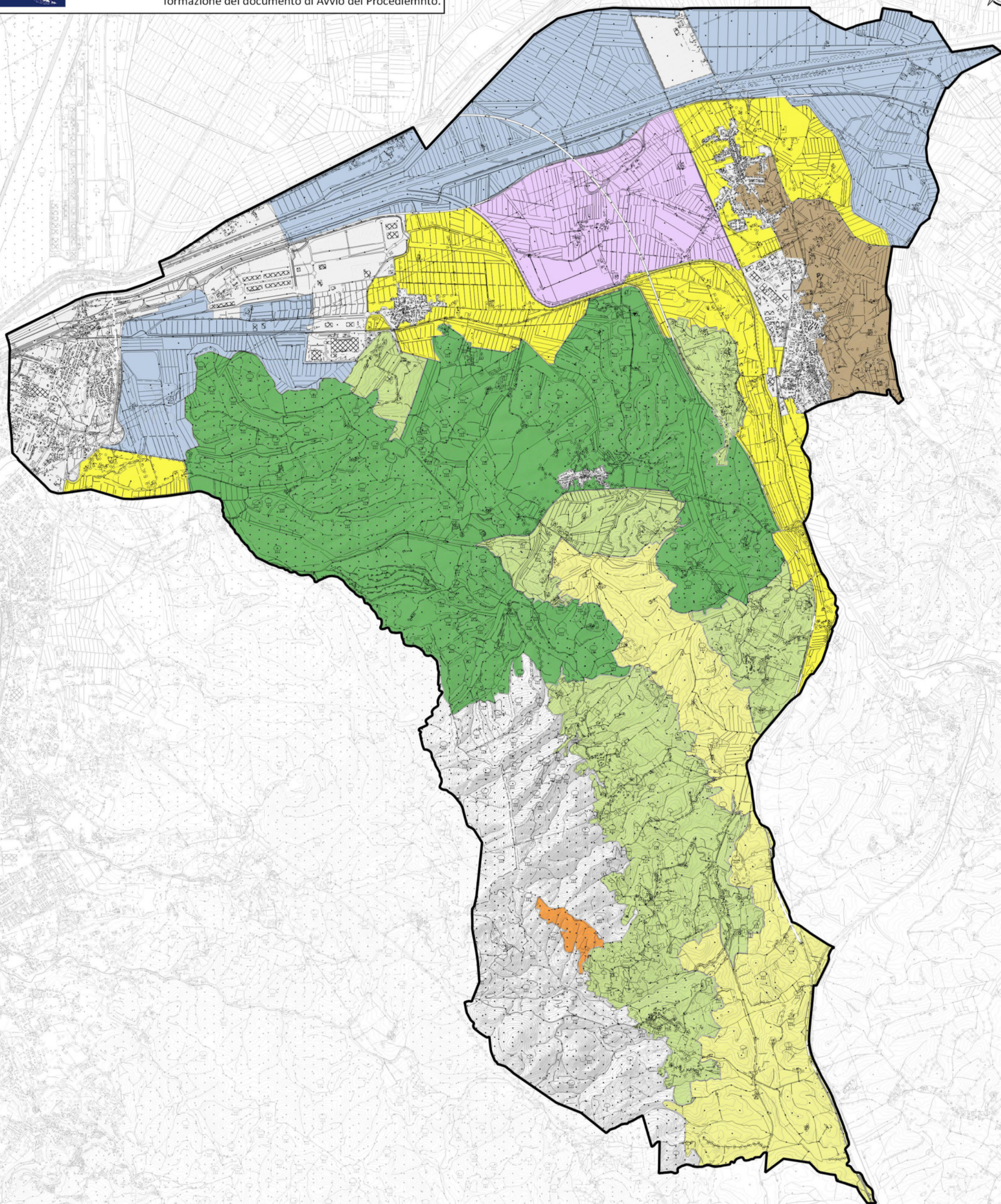
Legenda
Polo attrattore primario
Polo attrattore secondario
Polo attrattore minore
Nuclei e frazioni
Confine comunale
Viabilità principale
Autostrada
Area urbanizzata
Area boscata
Sistema delle acque

COMUNE DI COLLESALVETTI

PIANO STRUTTURALE
(Documento di avvio, art.17 LR 65/2014)

Sindaco
LORENZO BACCI
Assessore all'urbanistica
RICCARDO DEMI

Legenda
Borgo o nucleo storico
Edificato presente al 1954
Edificato presente al 1830
Primitivazione territorio urbanizzato (Art.4 c. 3)
Area di pertinenza dei nuclei storici (Art. 64 c.3)
Morfotipo insediativo urbano
5.1 - Il sistema radiocentrico di Livorno - Urbanizzato
5.2 - Le colline pisane - Urbanizzato
Morfotipo insediativo infrastrutturale
5.1 - Il sistema radiocentrico di Livorno - Viabilità di valle
5.1 - Il sistema radiocentrico di Livorno - Viabilità di valle secondaria
5.1 - Il sistema radiocentrico di Livorno - Viabilità di fondo valle
5.1 - Il sistema radiocentrico di Livorno - Viabilità di crinale
5.1 - Il sistema radiocentrico di Livorno - Viabilità di crinale secondaria
5.1 - Il sistema radiocentrico di Livorno - Viabilità di mezza costa
5.2 - Le colline pisane - Viabilità di valle
5.2 - Le colline pisane - Viabilità di valle secondaria
5.2 - Le colline pisane - Viabilità di fondo valle
5.2 - Le colline pisane - Viabilità di fondo valle secondaria
5.2 - Le colline pisane - Viabilità di crinale
5.2 - Le colline pisane - Viabilità di crinale secondaria
5.2 - Le colline pisane - Viabilità di mezza costa
5.2 - Le colline pisane - Viabilità di mezza costa secondaria
Sistema podereale
Villa
Fattoria
Sistema podereale
Uso e copertura del suolo nelle aree di pertinenza dei nuclei storici
Pertinenza abitativa, edificato sparso
Colture intensive non irrigue
Incolti e/o terreni a riposo
Vigneti
Frutteti e frutti minori
Oliveti
Prati stabili
Colture temporanee associate a colture permanenti
Sistemi culturali e particellari complessi
Colture agrarie con presenza di spazi naturali importanti
Aree Boscate
Praterie, macchie e brughiere
Cesse parafranco
Paludi interne
Corsi d'acqua, canali e idrovie
Specchi d'acqua
Rete idro-principale
Area boscata



COMUNE DI COLLESALVETTI

PIANO STRUTTURALE
(Documento di avvio, art.17 LR 65/2014)



Sindaco
LORENZO BACCI
Assessore all'urbanistica
RICCARDO DEMI

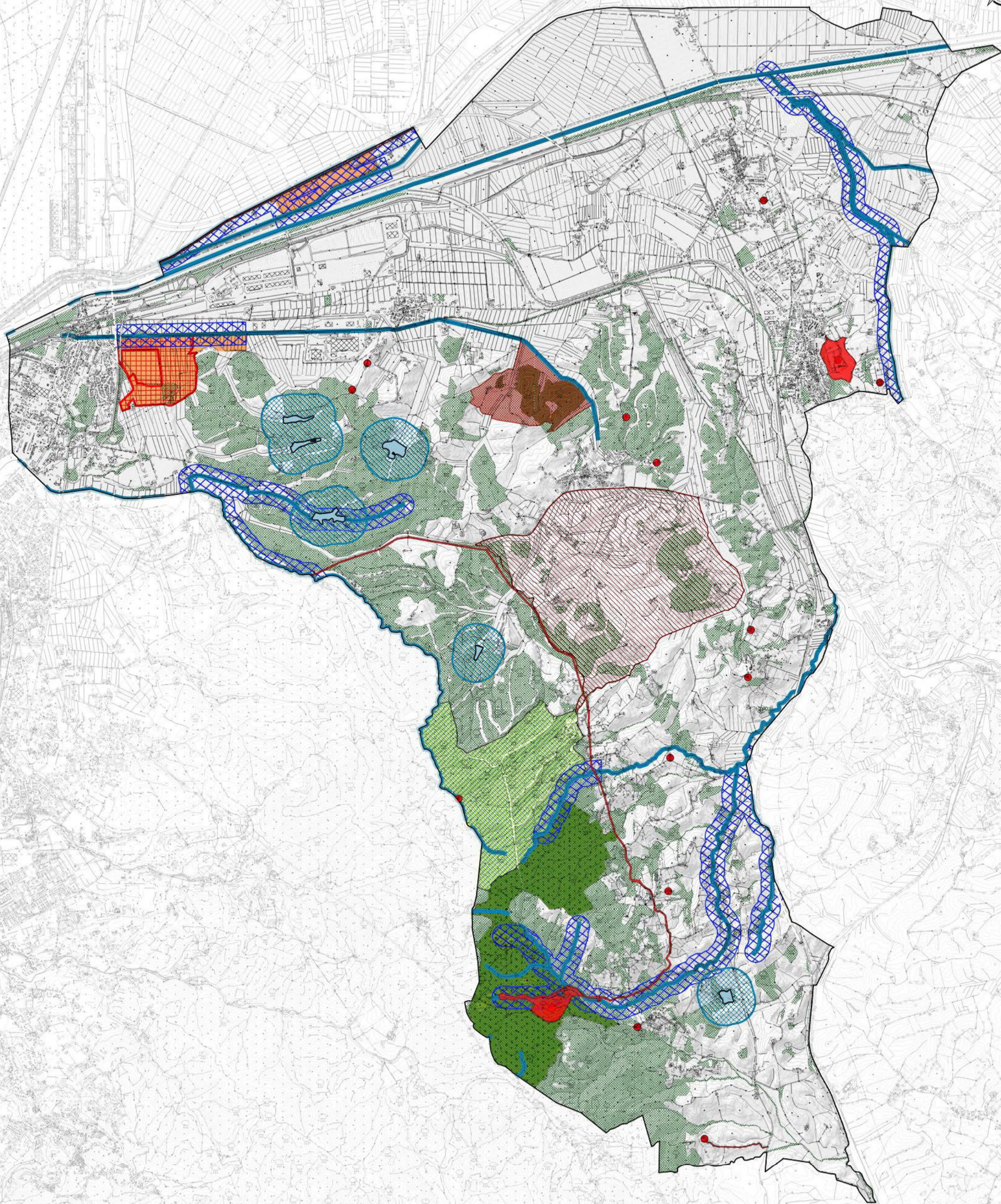
Legenda

Confine comunale

Identificazione dei morfotipi

- Morfotipo dei campi chiusi a seminativo e a prato di pianura e delle prime pendici collinari
- Morfotipo dei seminativi delle aree di bonifica
- Morfotipo dei seminativi semplici a maglia medio-ampia di impronta tradizionale

- Morfotipo dei seminativi semplificati di pianura o fondovalle
- Morfotipo dei seminativi tendenti alla rinaturalizzazione in contesti marginali
- Morfotipo del mosaico culturale e boscato
- Morfotipo del seminativo e oliveto prevalenti di collina
- Morfotipo dell'associazione tra seminativo e vigneto



COMUNE DI COLLESALVETTI

PIANO STRUTTURALE
(Documento di avvio, art.17 LR 65/2014)



Sindaco LORENZO BACCI

Assessore all'urbanistica
RICCARDO DEMI

Legenda

- | | | |
|---|---|--|
| ● Beni architettonici tutelati ai sensi della II parte del D. Lgs 42/2004 | — Fiumi, torrenti e corsi d'acqua (art. 142, c.1, lett. c) | ▤ Oasi della Contessa (art.142, c.1, lett.f) - Riserva Regionale |
| ■ Beni architettonici tutelati ai sensi della II parte del D. Lgs 42/2004 | ▨ Fasce laterali di rispetto di fiumi, torrenti e corsi d'acqua (art.142, c.1, lett. c) | ▦ Territorio coperto da foresta e bosco (art.142, c.1, lett. g) |
| ▨ Area denominata Poggio Belvedere | ▤ Parco Provinciale dei Monti Livornesi (art.142, c.1, lett. f) | ■ ANPIL |
| ■ Laghi (art.142, c.1, lett. b) | ■ Zona di interesse archeologico (art.142, c.1, lett. m) | |
| ▨ Territori contermini ai laghi (art. 142, c.1, lett. b) | ■ Siti Natura 2000 - Padule di Suesse e Biscottino - ZSC-ZPS | |