PIANO STRUTTURALE INTERCOMUNALE
in forma associata tra
il Comune di **Bibbona** e il Comune di **Casale Marittimo**

Provincia di Livorno e Provincia di Pisa

Progettista
Arch. Giovanni Parlanti

Responsabile VAS
Arch. Gabriele Bonciotti

Collaborazione al progetto
Pian. Emanuele Bechelli

Studi geologici
GEOPROGETTI STUDIO ASSOCIATO
Geol. Emilio Pratilli

Studi idraulici
R.S. Ingegneria s.r.l.
Ing. Simone Pastorini

Elaborazione grafica e GIS
Pian. Giulia Mangiar

Ufficio Unico di Piano
Responsabile dell'Ufficio unico di Piano
Geom. Sandro Cerri

Gerente dell'Informazione
Ing. Roberto Mengli

COMUNE DI BIBBONA
Responsabile dell'Ufficio Tecnico
Geom. Sandro Cerri

Sindaco Comune di Bibbona
Massimo Fedeli

COMUNE DI CASALE MARITTIMO
Responsabile dell'Ufficio Tecnico
Geom. Stefano Fattucci

Sindaco Comune di Casale Marittimo
Claudia Monti

Statuto del territorio – Invarianti Strutturali

Tav. QP02

Scala 1:10.000 | Adottato con Del. C.C. n. del

Febbraio 2020

Legenda

INVARIANTE II: i caratteri ecosistemici dei paesaggi

Rete degli ecosistemi forestali

- Matrice forestale di connettività
- Nuclei di connessione ed elementi forestali isolati
- Corridoio ripariale

Ecosistemi palustri e fluviali

- Corridoio fluviale
- Aree umide

Ecosistemi costieri

- Coste sabbiose con sistemi dunali integri o parzialmente alterati
- Coste sabbiose prive di sistemi dunali

INVARIANTE III: il carattere policentrico e reticolare dei sistemi insediativi, urbani e infrastrutturali

- Tessuti storici
- Tessuti urbani a prevalente funzione residenziale e mista
- Tessuti urbani o extraurbani a prevalente funzione residenziale e mista
- Tessuti extraurbani a prevalente funzione residenziale e mista
- Tessuti della città produttiva e specialistica
- Altre aree urbane

INVARIANTE IV: i caratteri morfotipologici dei sistemi agro ambientali dei paesaggi rurali

Morfotipi delle colture erbacee

- 5 - Morfotipo dei seminativi semplici a maglia medio-ampia di impronta tradizionale
- 6 - Morfotipo dei seminativi semplificati di pianura o fondovalle
- 8 - Morfotipo dei seminativi delle aree di bonifica

Morfotipi specializzati delle colture arboree

- 11 - Morfotipo della vitricoltura
- 12 - Morfotipo dell'olivicoltura

Morfotipi complessi delle associazioni

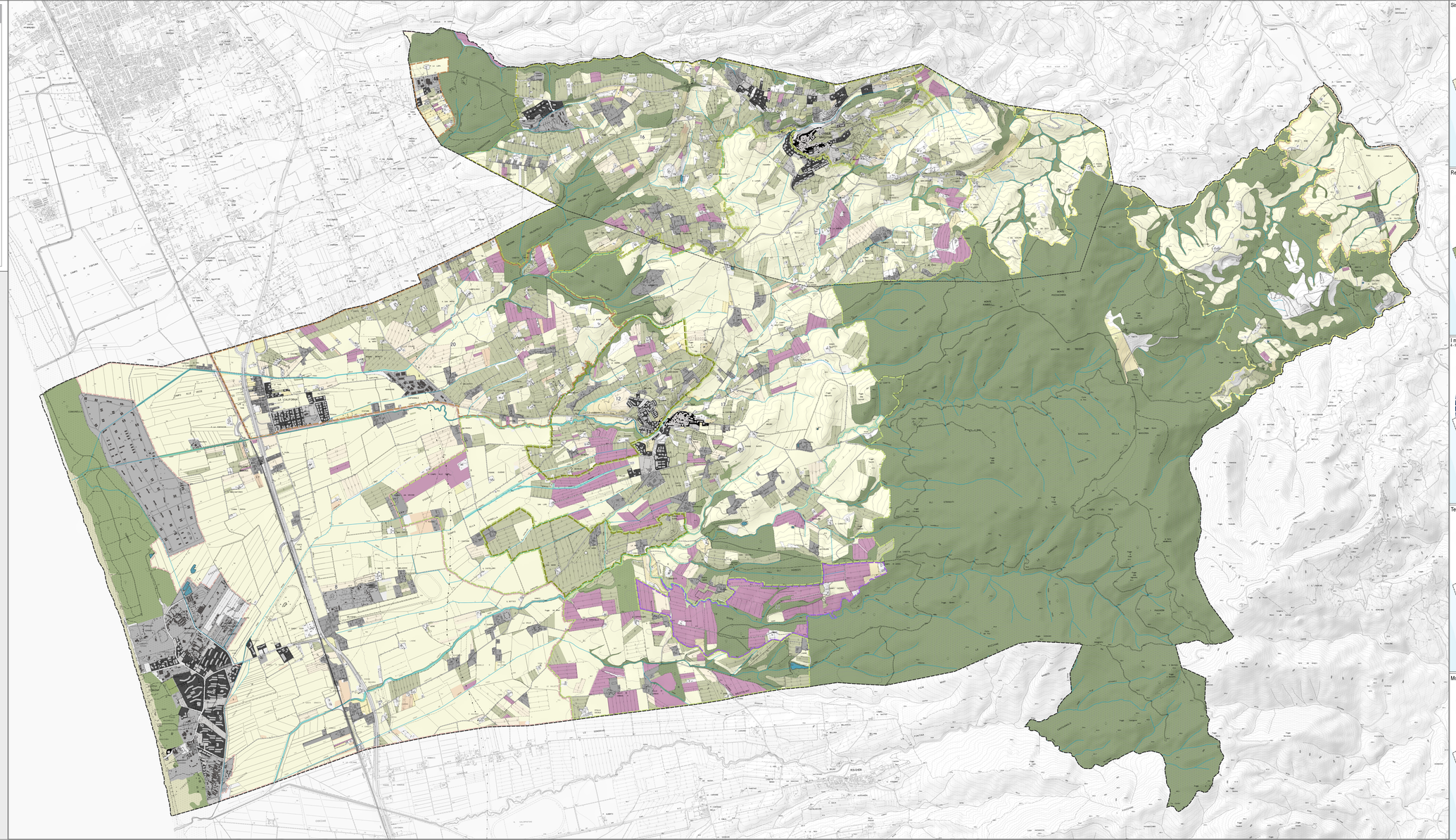
- 16 - Morfotipo del seminativo e oliveto prevalenti di collina
- 17 - Morfotipo complesso del seminativo, oliveto e vigneto di pianura e delle prime pendici collinari
- 20 - Morfotipo del mosaico colturale complesso a maglia fitta di pianura e delle prime pendici collinari

Colture agrarie

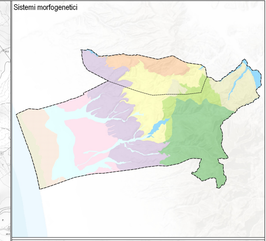
- Seminativi
- Vigneti
- Frutteti e frutti minori
- Oliveti
- Colture temporanee associate a colture permanenti
- Sistemi colturali e particellari complessi
- Colture agrarie con presenza di spazi naturali importanti

Elementi cartografici di base

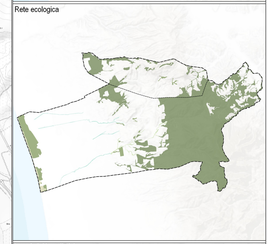
- Reticolo idrico
- Confine Comunale



Sistemi morfogenetici

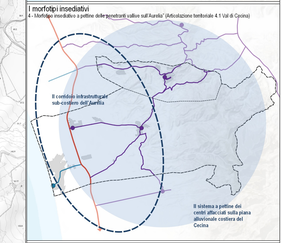


Rete ecologica

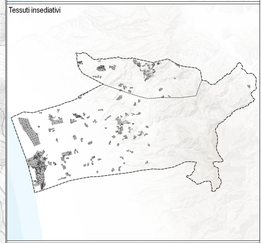
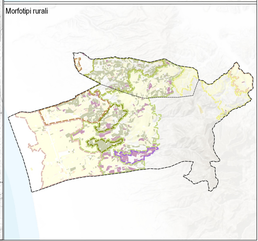


I morfotipi insediativi

4 - Morfotipo insediativo a pettine delle penetranti vallive sull'Aurelia' (Articolazione territoriale 4.1 Val di Cecina)



Tessuti insediativi



Morfotipi rurali