

Sindaco e Assessori all'Urbanistica
Cristiano Benucci

Responsabile del Procedimento
Stefano Ermoli

Garante dell'informazione e della Partecipazione
Simona Piccoli

Coordinatrice del Gruppo di Lavoro
Maria Cecilia Mele

Settore Urbanistica
Mara Bertolini
Ilaria Caprioli
Gianpaolo Neroni
Alessandro Piantini
Daniela Trambusti

Sistema Informativo e Cartografia
LiP Progetti GIS S.r.l.

Aspetti Geologici ed Idraulici
Geo Eco Progetti
West Systems S.r.l.

Aspetti Agronomici e Forestali
Patrizia Pacini
Andrea Traficante

Aspetti della Valutazione Ambientale Strategica
Fabrizio D'Aprile
Stefano Sati

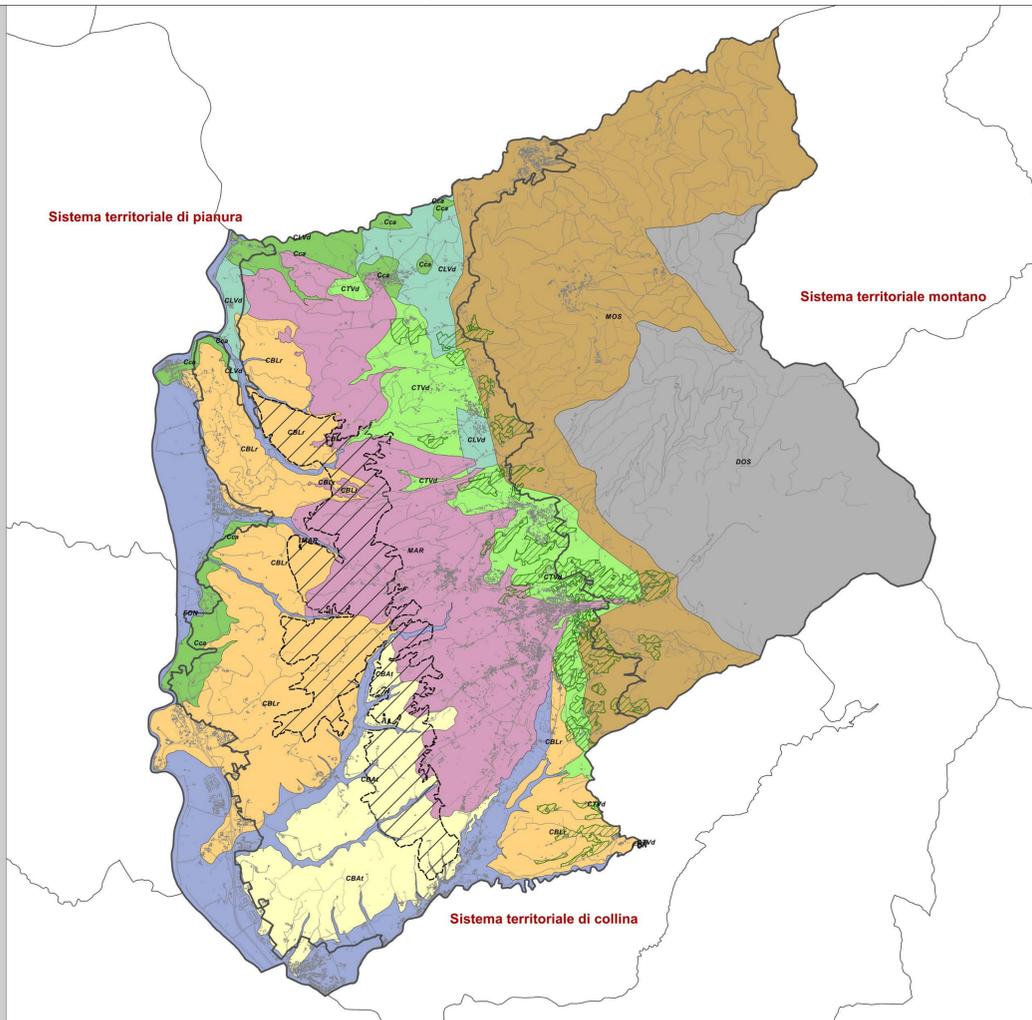
Tavola
scala 1:40.000
Marzo 2017

**TAV 11 Statuto del Territorio
Invarianti Strutturali**

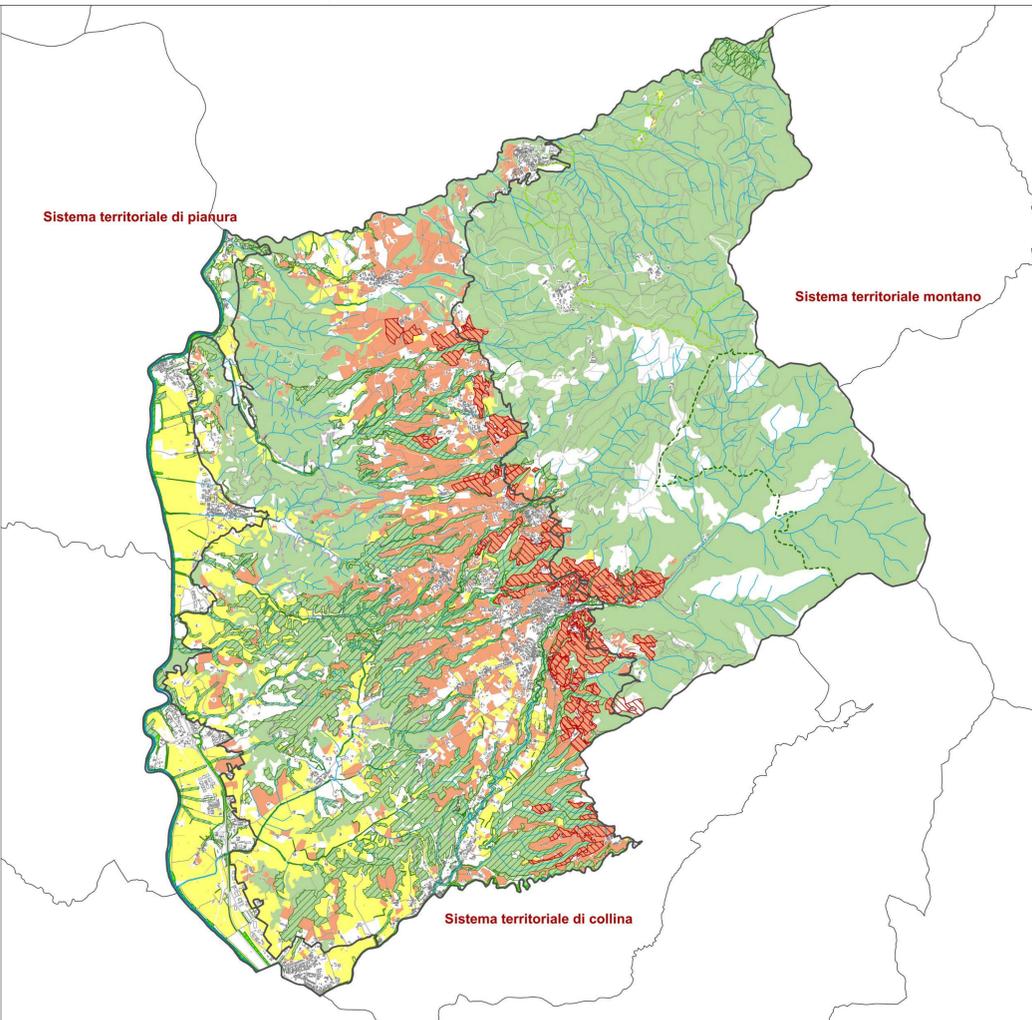
Adozione: Delibera C.C. n. 89 del 17/10/2016 (pubblicazione sul B.U.R.T. n. 48 parte II del 16/11/2016)
Approvazione

- Sistemi Territoriali**
- Invariante I - caratteri idro-geo-morfologici dei bacini idrografici e dei sistemi morfogenetici**
- | | |
|--|---|
| CLVU Collina a versanti dolci sulle Unità Liguri | CFVU Collina a versanti dolci sulle Unità Toscane |
| Cce Collina calcarea | DOS Dorsale silicoclastica |
| FDV Fondovalle | MAR Margine |
| MOS Montagna silicoclastica | CBLR Collina sui depositi neo-quaternari con livelli resistenti |
| CBAI Collina dei bacini neo-quaternari, litologie alterate | Le Balze |
| Terrazzamenti | |
- Invariante II - caratteri ecosistemici del paesaggio**
- Rete degli ecosistemi forestali**
- | | |
|-----------------------------------|---------------------------------|
| Foresta di S. Antonio | Corridoio ripariale |
| Vallombrosa | Vegetazione ripariale e lineare |
| Matrice forestale di connettività | Rete ecologica |
| Boschi di latifoglie e conifere | |
- Rete ecosistemi pastorali**
- | | |
|--|-------------------------------------|
| Nodo degli agroecosistemi | Matrice agroecosistemica di pianura |
| Oliveti | Seminativi |
| Vigneti | |
| Sistemazioni idraulico-agrarie - Terrazzamenti | |
- Ecosistemi fluviali**
- | | |
|---|--|
| Matrice agroecosistemica di pianura | |
| Fiume Arno | |
| Torrente Vicano di Vallombrosa, Torrente Vicano di Sant'Eliero, Torrente Resco, Borro di Sant'Antonio | |
| Torrenti e corsi d'acqua minori | |
- Ecosistemi rupestri e calanchivi**
- | | |
|---------------------|--|
| Ambienti calanchivi | |
| Le Balze | |
- Invariante III - carattere policentrico e reticolare dei sistemi insediativi urbani e infrastrutturali**
- | | |
|-----------------------|--|
| Sistema della cultura | |
| Edifici storici | |
| Viabilità storica | |
- Morfotipo 2 - Morfotipo insediativo lineare a dominanza infrastrutturale multimodale**
- | | |
|-------------------------------------|--|
| Nodi lineari di fondovalle | |
| Assi infrastrutturali di fondovalle | |
| Viabilità storica di mezza-costa | |
| Viabilità di collegamento | |
| Fiume Arno | |
- Morfotipo 5 - Morfotipo insediativo policentrico a maglia del paesaggio storico collinare**
- | | |
|------------------------------|--|
| Nodi policentrici di collina | |
| Viabilità di collegamento | |
- Invariante IV - caratteri morfotopologici dei sistemi agro ambientali dei paesaggi rurali**
- Morfotipo 6 - Morfotipo dei seminativi semplificati di pianura o fondovalle**
- | | |
|--------------------------------|--|
| Colture erbacee a maglia ampia | |
|--------------------------------|--|
- Morfotipo 19 - Morfotipo del mosaico culturale e boscato**
- | | |
|-------------------------------|--|
| Mosaico delle colture agrarie | |
| Mosaico delle aree boscate | |
- Morfotipo 12 - Morfotipo dell'olivicoltura**
- | | |
|---------------------------|--|
| Olivicoltura tradizionale | |
| Olivicoltura terrazzata | |
- Morfotipo 21 - Morfotipo del mosaico culturale e particolare complesso di assetto tradizionale di collina e di montagna**
- | | |
|--|--|
| Nodi storici di montagna | |
| Coltivi tradizionali perimetrali ai nuclei | |

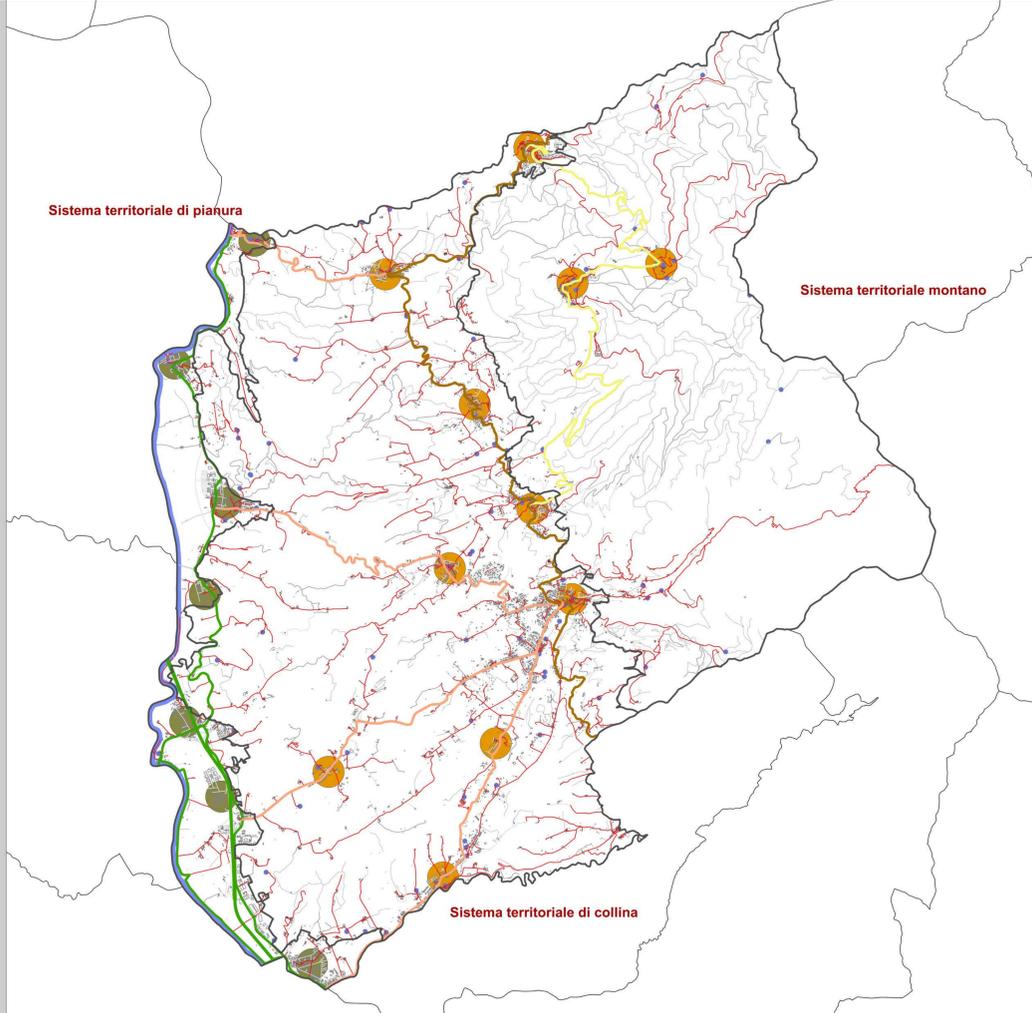
Invariante I - caratteri idro-geo-morfologici dei bacini idrografici e dei sistemi morfogenetici



Invariante II - caratteri ecosistemici del paesaggio



Invariante III - carattere policentrico e reticolare dei sistemi insediativi urbani e infrastrutturali



Invariante IV - caratteri morfotopologici dei sistemi agro ambientali dei paesaggi rurali

