

**PIANO STRUTTURALE INTERCOMUNALE  
MUGELLO**

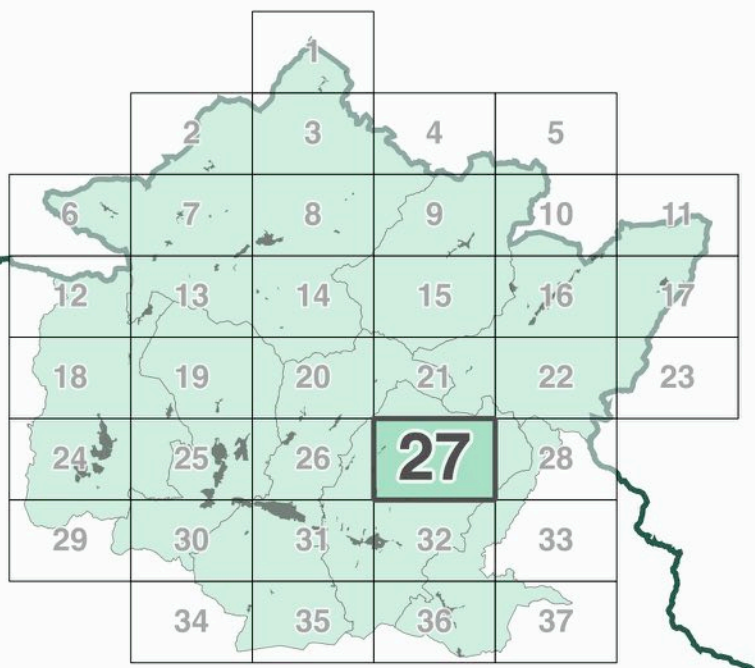
**A. aspetti urbanistici, agroforestali, economici, archeologici,**

Elaborato: **STA.A02**

Scala: **1:10.000**

Data: **12/2018**

**STRUTTURA TERRITORIALE ECOSISTEMICA**



Data di adozione:

Data di approvazione:

**COMUNI DEL MUGELLO**

Sindaco del Comune di Barberino di Mugello  
Giampaolo Mengacci

Sindaco del Comune di Borgo San Lorenzo e Presidente dell'Unione Montana dei Comuni del Mugello  
Paolo Cecchi

Sindaco del Comune di Dicomano  
Stefano Pastore

Sindaco del Comune di Firenzuola  
Claudio Scarpelli

Sindaco del Comune di Marradi  
Tommaso Triberti

Sindaco del Comune di Palazzuolo Sul Senio  
Cristiano Mengacci

Sindaco del Comune di Scarpesio e San Piero  
Federico Ignesti

Sindaco del Comune di Vicchio  
Roberto Iotti

**UNIONE MONTANA DEI COMUNI DEL MUGELLO**  
Dirigente del servizio economia, ambiente, territorio e forestazione  
Piero Masconi

**UFFICIO UNICO DI PIANO**  
Alessandro Bertaccini (Comune di Barberino del Mugello)  
Romano Chicco (Comune di Borgo San Lorenzo)  
Valter Benvenuti (Comune di Dicomano)  
Paolo del Zanna (Comune di Firenzuola)  
Renato Ricci (Comune di Marradi)  
Rodolfo Albani (Comune di Scarpesio e San Piero)  
Rodolfo Albani fino a luglio 2018, Paolo Scalin (Comune di Palazzuolo sul Senio)  
Riccardo Ricci (Comune di Vicchio)

**PROFESSIONALITA' ESTERNE**  
Coordinamento generale  
Gianfranco Gonelli

**Aspetti urbanistici**  
Gianfranco Gonelli  
Michela Chiti  
Chiara Nistrato  
Alessio Taniguchi  
Marina Visciano

**Aspetti paesaggistici**  
Ludovico Piazza  
PAESAGGIO2000 studio associato  
Antonella Valentini e Paola Venturi

**Aspetti socio economici**  
Per i corsi di laurea didattici e scientifici per l'Università di Firenze  
Marta Lombardi e Maria Macchi

**Aspetti archeologici**  
Cristina Felici

**Aspetti forestali**  
Linea Comune S.p.A.

**Aspetti geologici e sismici**  
GEOTECNO Consulenza e servizi geologici  
Luca Lazzeri e Nicola Sobko

**Aspetti idraulici**  
Chiarini Associati-Ingegneria Civile e Ambientale  
Renzo Chiarini, Maurizio Baroni e Luigi Bigazzi

**Valutazione Ambientale Strategica**  
SINERGIA s.r.l. PROGETTAZIONE E CONSULENZA AMBIENTALE  
Luca Gardone, Iaria Scatena, Alessandra Pacciani, Gaia Pagetti

**Comunicazione e partecipazione**  
Maddalena Rossi  
Michela Chiti

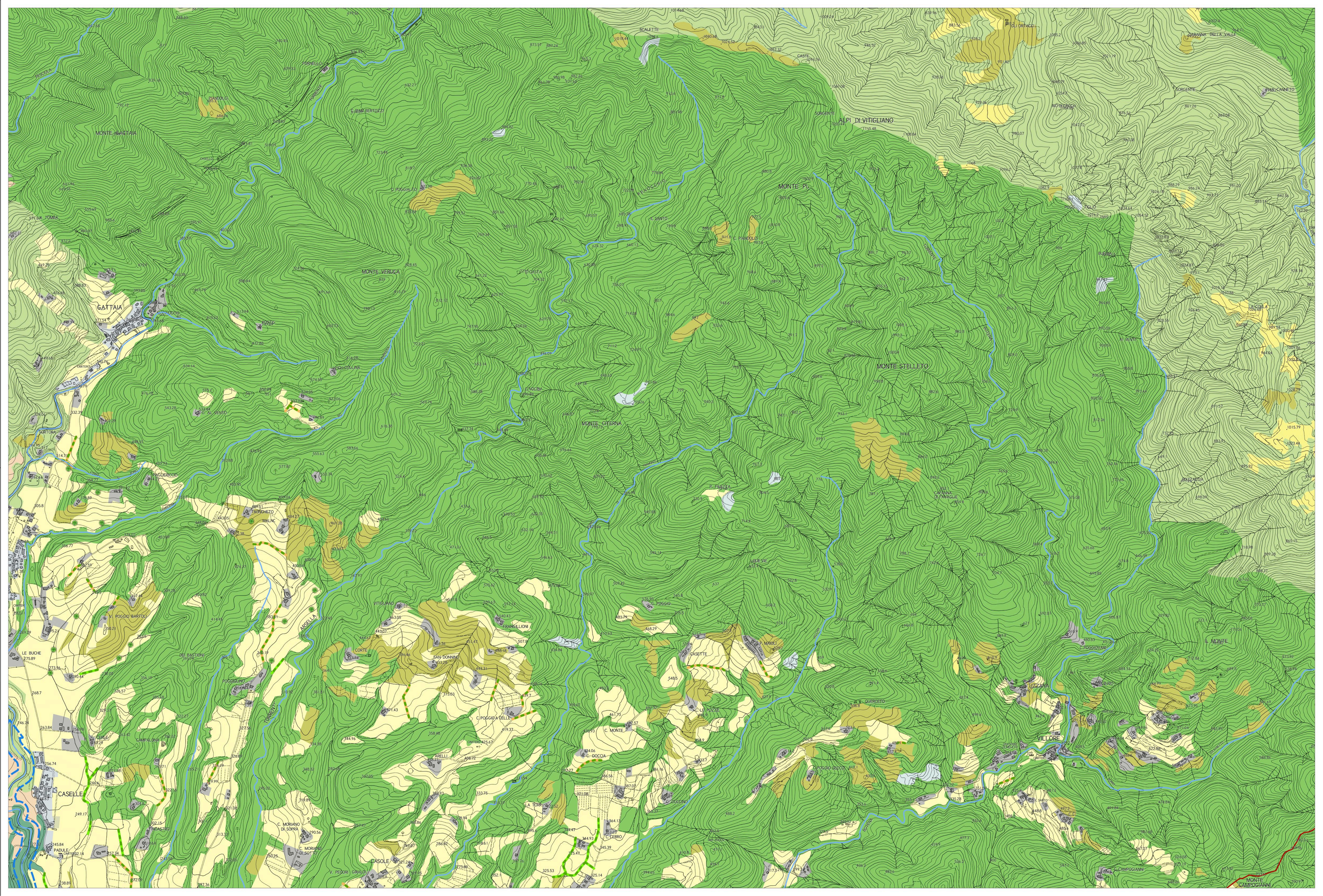
**Aspetti giuridico amministrativi**  
Antonio Canelli Quarantini

**Aspetti energetici del territorio**  
Iluminet srl  
Alessandra Tassinari  
Claudio Fagarazzi  
Federico Cassonini  
Marielena Iraci

**Aspetti del sistema della mobilità**  
TAGES COOP s.r.l.  
Massimo Ferrini  
Buffoni Andrea

**Vulnerabilità Sismica**  
SIR  
Emanuele Del Monte

**Pubblicazione S.I.T.**  
Linea Comune S.p.A.



**Legenda**

**ELEMENTI STRUTTURALI DELLA RETE ECOLOGICA**

**Rete degli ecosistemi forestali**

- Nodo forestale primario
- Nodo forestale secondario
- Matrice forestale di connettività

**Nuclii di connessione ed individui forestali isolati**

- Formazioni arboree
- Formazioni lineari arboree
- Formazioni lineari arbustive
- Alberi camponili
- Corridoio ripariale

**Rete degli ecosistemi agropastorali**

- Nodo degli agroecosistemi
- Matrice agroecosistemica collinare
- Matrice agroecosistemica di pianura
- Agroecosistema frammentato attivo
- Agroecosistema frammentato in abbandono
- Matrice agroecosistemica di pianura urbanizzata
- Agroecosistema intensivo

**Reticolo idrografico e corpi idrici**

**Ecosistemi ruspestri e calanchivi**

- Ambienti rocciosi e calanchivi

**Elementi della rete in territorio urbanizzato**

- Verde sportivo
- Aree verdi urbane
- Corridoio ripariale
- Aree libere ed inedificate
- Superfici arboree

**ELEMENTI FUNZIONALI DELLA RETE ECOLOGICA**

- Direttrici di connessione principali
- Direttrici di connessione secondarie
- Varchi a rischio di chiusura