

**PIANO STRUTTURALE INTERCOMUNALE  
MUGELLO**

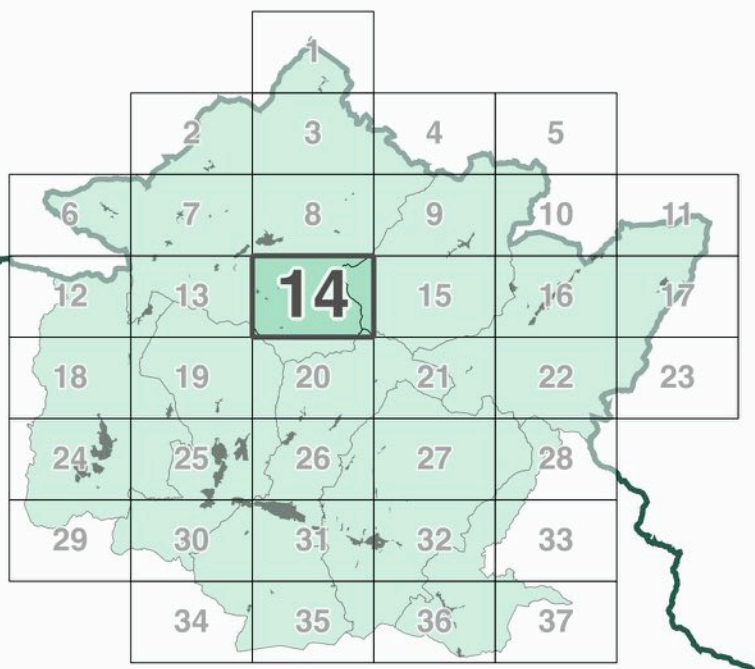
**A. aspetti urbanistici, agroforestali, economici, archeologici,**

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**  
Giuliano Mengacci

**Sindaco del Comune di Borgo San Lorenzo e Presidente dell'Unione Montana dei Comuni del Mugello**  
Piero Lorenzini

**Sindaco del Comune di Dicomano**  
Stefano Passiatore

**Sindaco del Comune di Firenzuola**  
Claudio Scarpetti

**Sindaco del Comune di Marradi**  
Tommaso Triberti

**Sindaco del Comune di Palazzuolo Sul Senio**  
Cristiano Mengacci

**Sindaco del Comune di Scarpesella e San Piero**  
Federico Ignesti

**Sindaco del Comune di Vicchio**  
Roberto Gotti

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

**Responsabile del procedimento**  
Giuseppe Rosa

**UFFICIO UNICO DI PIANO**  
Alessandro Bertaccini (Comune di Barberino del Mugello)  
Romano Chicchi (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 Scarpesella e San Piero)  
Rodolfo Albani fino a luglio 2018, Paolo Scalin (Comune di Palazzuolo sul Senio)  
Riccardo Storti (Comune di Vicchio)

**PROFESSIONALITA' ESTERNE**

**Coordinamento generale**  
Gianfranco Gonnelli

**Aspetti urbanistici**  
Gianfranco Gonnelli  
Michela Chiti  
Chiara Nostrato  
Alessio Tanganelli  
Marina Visciano

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

**Aspetti socio economici**  
Fin. coop. e servizi didattici e scientifici per l'Università di Firenze  
Maurizio Lombardi e Mariela Macchi

**Aspetti archeologici**  
Cristina Felici

**Aspetti forestali**

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

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

**Valutazione Ambientale Strategica**  
SINERGIA snc PROGETTAZIONE e CONSULENZA AMBIENTALE  
Luca Gardonni, Iaria Scatari, Alessandra Pacciani, Gaia Pagetti

**Comunicazione e partecipazione**  
Maddalena Rossi  
Michela Chiti

**Aspetti giuridico amministrativi**  
Roberto Canelli Quarantini

**Aspetti energetici del territorio**  
Illumet srl  
Alessandro Tirimanzi  
Claudio Fagarazzi  
Federico Cassonini  
Maurilena Inesi

**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**

**Ecosistemi palustri e fluviali**

**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 camporili
- 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

**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

