

**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 Orlandini  
 Sindaco del Comune di Dicomano  
 Stefano Passiatore  
 Sindaco del Comune di Firenzuola  
 Claudio Scarpelli  
 Sindaco del Comune di Marradi  
 Tommaso Triberti  
 Sindaco del Comune di Palazzuolo Sul Senio  
 Claudio Mengacci  
 Sindaco del Comune di Scarperia 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  
 Francesco Massaro  
 Responsabile del procedimento  
 Giuseppe Rosa

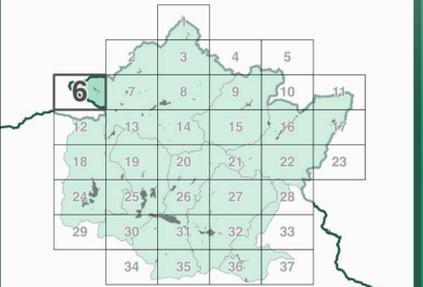
**UFFICIO UNICO DI PIANO**  
 Alessandro Bertaccini (Comune di Barberino del Mugello)  
 Romano Chiochi (Comune di Borgo San Lorenzo)  
 Vito Biondi (Comune di Dicomano)  
 Paolo del Zanna (Comune di Firenzuola)  
 Renato Ricci (Comune di Marradi)  
 Rodolfo Albisani (Comune di Scarperia e San Piero)  
 Rodolfo Albisani fino a luglio 2018, Paolo Scalini (Comune di Palazzuolo sul Senio)  
 Riccardo Storti (Comune di Vicchio)

**PROFESSIONALITA' ESTERNE**  
 Coordinamento generale  
 Gianfranco Gonelli  
**Aspetti urbanistici**  
 Gianfranco Gonelli  
 Michela Chiti  
 Chiara Nostrato  
 Alessio Tanganielli  
 Marina Visciano  
**Aspetti paesaggistici**  
 Lucilio Piazza  
 PAESAGGIO2000 studio associato  
 Antonella Valentini e Paola Venturi  
**Aspetti socio economici**  
 Per ogni opera si è avvalsi di ditte e scienziati per l'Università di Firenze  
 Mauro Lombardi e Maria Macchi  
**Aspetti archeologici**  
 Cristina Felici  
**Aspetti forestali**  
 Linea Scarpelli  
**Aspetti geologici e sismici**  
 GEOTECNO Consulenza e servizi geologici  
 Luciano Albani e Nicola Siochi  
**Aspetti idraulici**  
 Chiarini Associati-Ingegneria Civile e Ambientale  
 Bruno Chiarini, Alessandro Bardi e Luigi Bigazzi  
**Valutazione Ambientale Strategica**  
 SINERGIA s.r.l. PROGETTAZIONE E CONSULENZA AMBIENTALE  
 Luca Gardone, Iaria Scattari, Alessandra Pacciani, Gaia Paggetti  
**Comunicazione e partecipazione**  
 Medialena Rossi  
 Michela Chiti  
**Aspetti giuridico amministrativi**  
 Gianpiero Zanelli Quarantini  
**Aspetti energetici del territorio**  
 iluonet srl  
 Alessandro Tirmannazi  
 Claudio Fagarazzi  
 Federico Cassonini  
 Marielena Irci  
**Aspetti del sistema della mobilità**  
 TAGES COOP s.r.l.  
 Massimo Ferrini  
 Buffoni Andrea  
**Vulnerabilità Sismica**  
 SIRM  
 Emanuele Del Monte  
**Pubblicazione S.I.T.**  
 Linea Comune S.p.A.

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:

**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

