

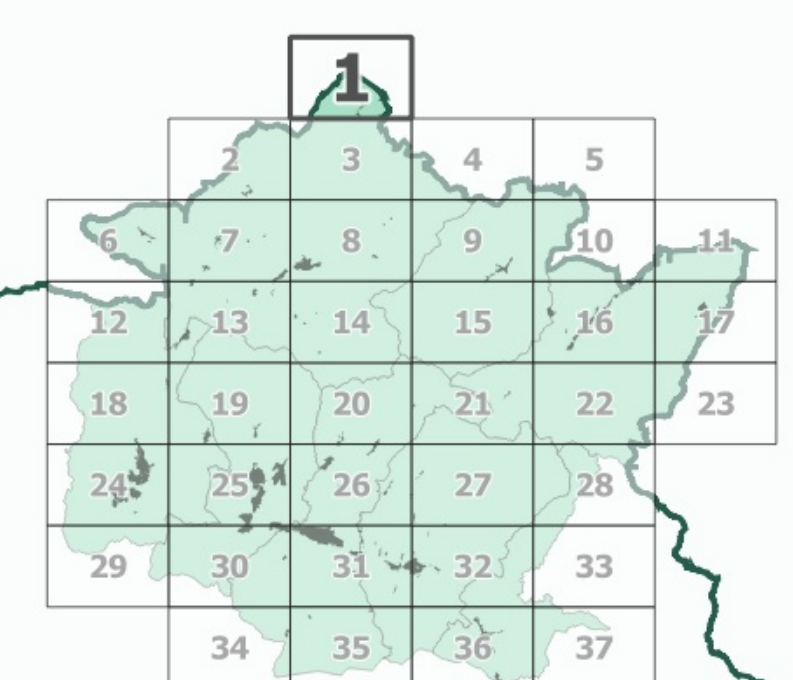
## PIANO STRUTTURALE INTERCOMUNALE MUGELLO

**B. aspetti geologici, idraulici e sismici**

Elaborato: **QC.B02**      Scala: **1:10.000**

Data: **09/2020**

**CARTA GEOMORFOLOGICA**



I contenuti del presente elaborato sono stati revisionati a seguito della correzione di errori materiali ai sensi dell'art.21 della LR 65/2014

Data adozione: Comune di Barberino Mugello - DEL. N. 144 del 09/08/2016  
 Comune di Borgo San Lorenzo - DEL. N. 186 del 09/08/2016  
 Comune di Fiesole - DEL. N. 17 del 09/08/2016  
 Comune di Montaione - DEL. N. 10 del 09/08/2016  
 Comune di Poggio a Caiano - DEL. N. 17 del 09/08/2016  
 Comune di Vinci - DEL. N. 17 del 09/08/2016  
 Comune di Montecatini Terme - DEL. N. 17 del 09/08/2016  
 Comune di Prato - DEL. N. 17 del 09/08/2016  
 Comune di Scarperia e San Piero - DEL. N. 17 del 09/08/2016  
 Comune di Montaione - DEL. N. 17 del 09/08/2016  
 Comune di Fiesole - DEL. N. 17 del 09/08/2016  
 Comune di Poggio a Caiano - DEL. N. 17 del 09/08/2016  
 Comune di Vinci - DEL. N. 17 del 09/08/2016  
 Comune di Montecatini Terme - DEL. N. 17 del 09/08/2016  
 Comune di Prato - DEL. N. 17 del 09/08/2016  
 Comune di Scarperia e San Piero - DEL. N. 17 del 09/08/2016  
 Comune di Montaione - DEL. N. 17 del 09/08/2016

**COMUNI DEL MUGELLO**  
Sindaco del Comune di Barberino di Mugello  
Giampaolo Marziani  
Sindaco del Comune di Borgo San Lorenzo fino a settembre 2019  
Presidente dell'Unione Montana dei Comuni del Mugello  
Marco Ciabattini  
Sindaco del Comune di Dicomano  
Tedesco Paoletti  
Sindaco del Comune di Fiesole  
Claudio Sorrali - fino a maggio 2019  
Giampaolo Belli - da maggio 2019  
Sindaco del Comune di Marradi  
Tommaso Trianni  
Sindaco del Comune di Palazzuolo sul Senio  
Cristian Morghetti - fino a maggio 2019  
Gianni Diana Paolo Marchetti - da maggio 2019  
Presidente dell'Unione Montana dei Comuni del Mugello  
Sindaco del Comune di Scarperia e San Piero  
Tedesco Paoletti  
Sindaco del Comune di Vicchio  
Roberto Izzo - fino a maggio 2019  
Filippo Carla Campa - da maggio 2019

**UNIONE MONTANA DEI COMUNI DEL MUGELLO**  
Direttore del servizio economia, ambiente, territorio e forestazione  
Vincenzo Massaro  
Responsabile del procedimento  
Giuseppe Fedi

**UFFICIO UNICO DI PIANO**  
Alessandro Bertalucci (Comune di Barberino del Mugello)  
Roberto Chiochi (Comune di Borgo San Lorenzo)  
Valter Bandoni (Comune di Dicomano)  
Paolo del Zoppo (fino a aprile 2020 - Comune di Fiesole)  
Gualtiero Ciavattini (Comune di Montaione)  
Roberto Ruffi (Comune di Marradi)  
Roberto Alboni (fino a novembre 2019 - Comune di Scarperia e San Piero)  
Roberto Alboni (fino a luglio 2019 - Comune di Scarperia e San Piero)  
Roberto Alboni (fino a luglio 2019 - Comune di Palazzuolo sul Senio)  
Riccardo Tiberti (fino a giugno 2019 - Comune di Vicchio)

**PROFESSIONALITÀ ESTERNE**  
Coordinamento generale  
Claudio Gori  
Aspetti urbanistici  
Gruppo di progetto  
Giampaolo Corbelli, Michela Cinti, Chiara Nazzari, Colturavanni  
Aspetti paesaggistici  
Alessio Mangnoli, Marina Macleano, Luciano Pazzi  
Aspetti socio-economici  
PES (AGG)2000 s.n.d. associato - Antonella Valentini, Paola Venturi  
Pir-as.com, e+L (servizi idraulici e idrogeologici per l'Università di Firenze) - Mauro Lombardi, Marika Macchi  
Aspetti archeologici  
Cristina Felici  
Aspetti forestali  
Enza Soriani  
Aspetti geologici e sismici  
GEOTECHNICO Consulenza e servizi geologici - Luciano Caspani, Nicola Steklo  
Aspetti idraulici  
Charisn Associati - Ingegneria Civile e Ambientale  
Renzo Chiavari, Alessandro Rossi, Luigi Bigliotti  
Valutazione Ambientale Strategica  
SINERGIA srl Progettazione e consultazione ambientale  
Luca Geronzi, Sara Scatoni, Alessandro Puccinelli, Gian Prigioni  
Comunicazione e partecipazione  
Michela Cinti, Maddalena Rossi  
Aspetti giuridico-amministrativi  
Agostino Zamoli Giuristi  
Aspetti energetici del territorio  
EliMet srl - Alessandro Tizzanelli, Claudio Fagazzi, Roberto Scarpini, Michela Pizzi  
Aspetti del sistema della mobilità  
TAGEL CODIP srl - Maurizio Ferrini, Buffonni Andrea  
Valutabilità S.I.T.  
CIR - Comune di Fiesole - Del. n. 34 del 09/08/2016  
Publicazione S.I.T.  
Lirca Comune S.p.A.

### Legenda

**FORME E PROCESSI DOVUTI ALLA GRAVITÀ**

*Forme di denudazione*

- Corona di frana attiva
- Corona di frana quiescente
- Cresta di degradazione
- Orlo di scarpata di degradazione attiva
- Orlo di scarpata di degradazione quiescente

**DEFORMAZIONI GRAVITATIVE PROFONDE**

- Deformazione gravitativa profonda di versante

**FORME DOVUTE A GRAVITÀ E RELATIVI DEPOSITI**

- Frana per crollo attiva
- Frana per scivolamento attiva
- Frana per colamento attiva
- Frana complessa attiva
- Frana per crollo quiescente
- Frana per scivolamento quiescente
- Frana per colamento quiescente
- Frana complessa quiescente
- Dissesto non cartografabile a carico di manufatti o viabilità

**FORME E PROCESSI DI EROSIONE FLUVIALE**

- Orlo di terrazzo fluviale
- Tratto di alveo in approfondimento

**FORME ANROPICHE**

- Orlo di scarpata antropica
- Riparti di spessore significativo
- Area estrattiva
- Area di coltivazione mineraria in sotterraneo

**FORME STRUTTURALI**

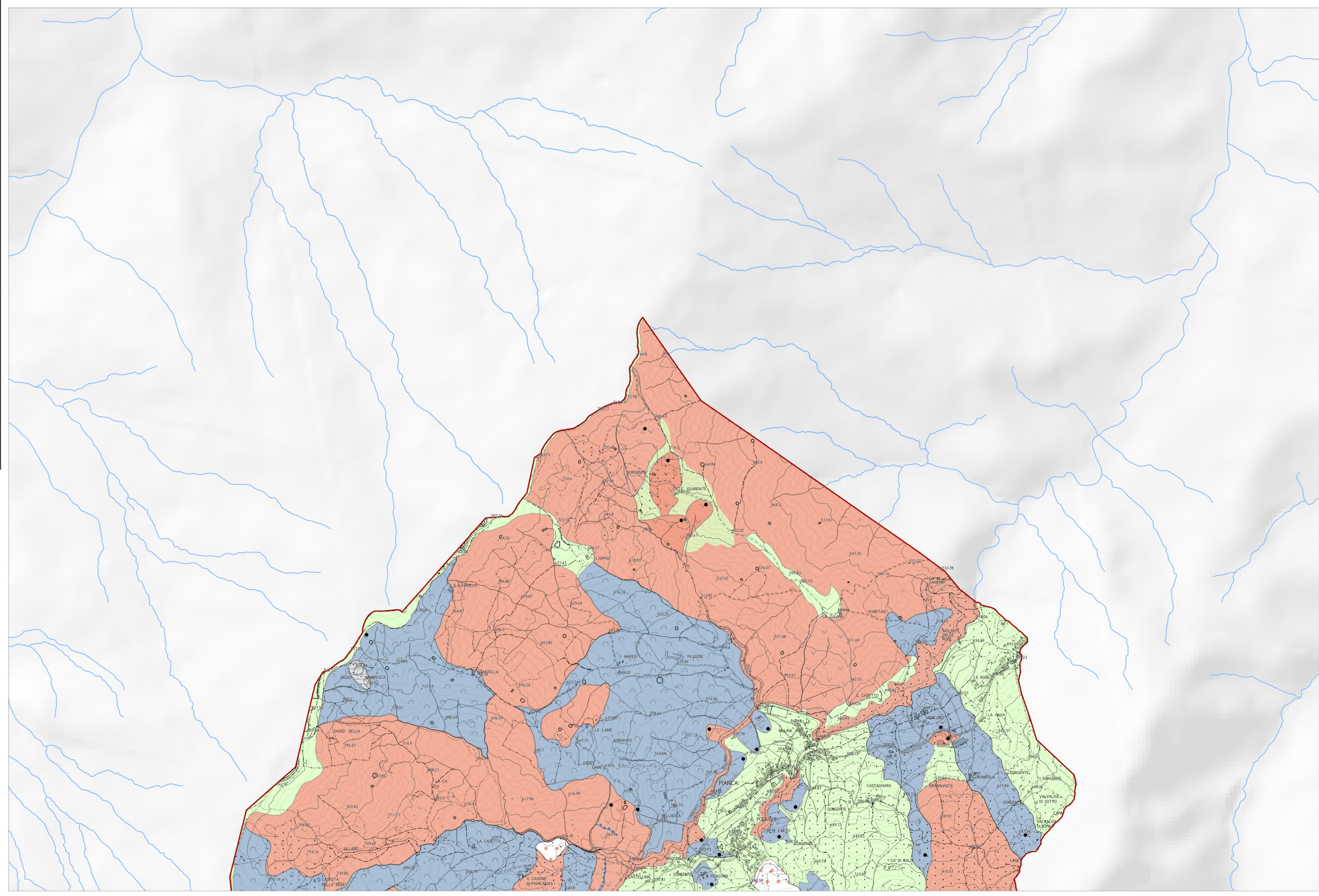
- Scarpata di faglia con incidenza morfologica
- Giacitura di strato incidente su morfologia o stabilità (scarpate in roccia a reggioppo, versanti a franapoggio)

**PREDISPOSIZIONE AL DISSESTO**

- Area con elevata propensione al dissesto (PAI 2019)
- Area con potenziale instabilità connessa alla giacitura, alla acclività, alla litologia

**ALTRE FORME**

- Depositi alluvionali di fondo valle
- Depositi di terrazzamento
- Specchio d'acqua principale (lago di Bilancino)



La base cartografica CTR in scala 1:10.000 aggiornata al 2016, è stata fornita all'UC dalla Città Metropolitana di Firenze nel Luglio 2020. Il dato rappresentato è in formato shape. La toponomastica visualizzata è fornita da Regione Toscana via servizio WMS.