

**COMUNE DEL MUGELLO**  
 Sindaco del Comune di Barberino del Mugello  
 Gianmario Martini  
 Sindaco del Comune di Borgo San Lorenzo  
 Presidente dell'Unione Montana dei Comuni del Mugello  
 Sindaco del Comune di Dicomano  
 Stefano Pavarese  
 Sindaco del Comune di Firenze  
 Claudio Sestini  
 Sindaco del Comune di Marradi  
 Tommaso Trianni  
 Sindaco del Comune di Palazzo San Senio  
 Cristian Morghetti  
 Sindaco del Comune di Prato  
 Gian Carlo Pignatelli  
 Sindaco del Comune di Scarperia e San Piero  
 Francesco Giusti  
 Sindaco del Comune di Vicchio  
 Roberto Izzo  
 Filippo Carla Campa

**UNIONE MONTANA DEI COMUNI DEL MUGELLO**  
 Dirigente del servizio economia, ambiente, territorio e forestazione  
 Vincenza Mastaro  
**Responsabile del procedimento**  
 Alessandro Bortolucci

**UFFICIO UNICO DI PIANO**  
 Alessandro Bortolucci (Comune di Barberino del Mugello)  
 Romano Chiochi (Comune di Borgo San Lorenzo)  
 Valter Benvenuti (Comune di Dicomano)  
 Fabio del Zoppo (Comune di Firenze)  
 Riccardo Di Felice (Comune di Marradi)  
 Riccardo Di Felice (Comune di Palazzo San Senio)  
 Riccardo Di Felice (Comune di Prato)  
 Riccardo Di Felice (Comune di Scarperia e San Piero)  
 Riccardo Di Felice (Comune di Vicchio)  
 Riccardo Di Felice (Comune di Vicchio)

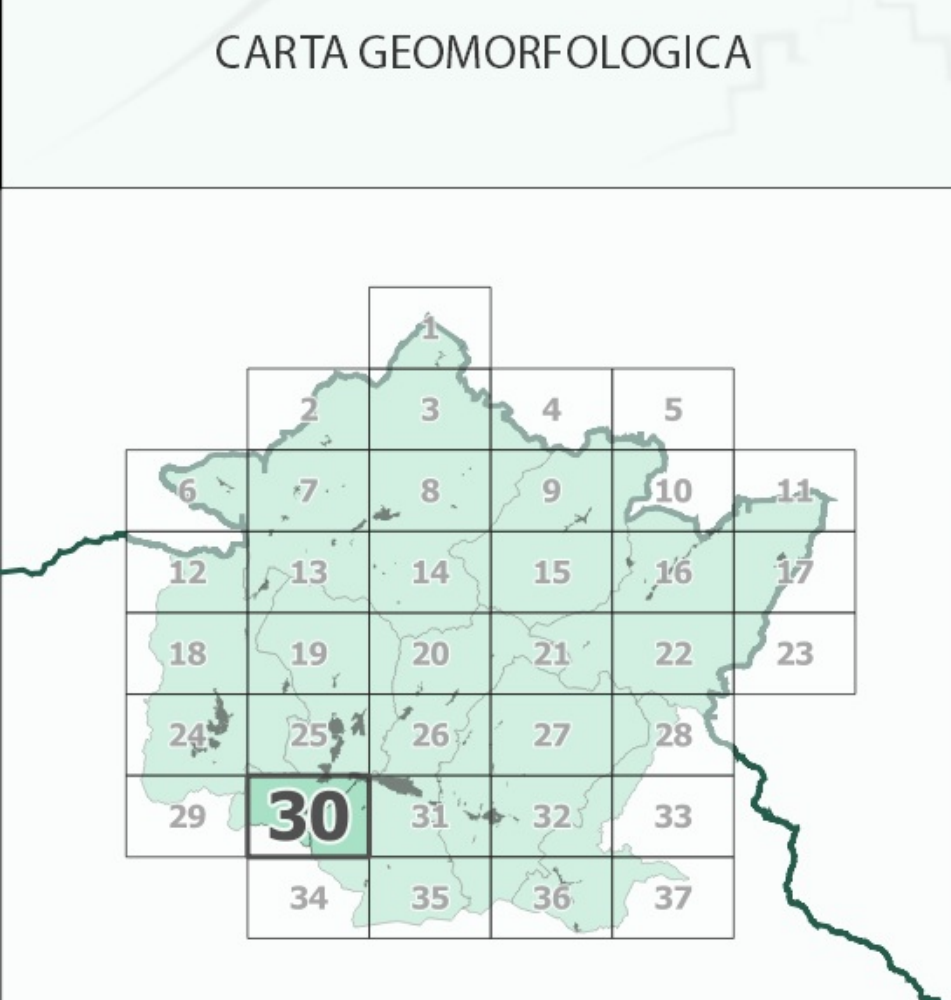
**PROFESSIONALITÀ ESTERNE**  
**Coordinatione generale**  
 Gianfranco Corbelli  
**Aspetti urbanistici**  
 Gruppo di progetto:  
 Gianfranco Corbelli, Michela Chini, Chiara Nissotari  
 Collaboratori:  
 Alessio Tassinari, Marina Macleano  
**Aspetti paesaggistici**  
 Luciano Pazzi  
**Aspetti economici**  
 Pini Soc. cons. a r.l. servizi didattici e sportivi per l'Università di Firenze - Mauro Lombardi, Marika Macchi  
**Aspetti urbanistici**  
 Cristina Felici  
**Aspetti forestali**  
 Riccardo Di Felice  
**Aspetti geologici e sismici**  
 GEOTECH Consultoria e servizi geologici - Luciano Pazzi, Nicola Silebi  
**Aspetti idraulici**  
 Chiantini Associati - Ingegneria Civile e Ambientale  
 Roman Chiochi, Alessandro Benini, Luigi Riguzzi  
**Valutazione Ambientale Strategica**  
 SINERGIA s.r.l. Progettazione e consultoria ambientale  
 Luca Cavallone, Sara Scatena, Alessandra Pascucci, Gaia Prigioni  
**Consultazione e partecipazione**  
 Michela Chini, Francesca Bossi  
**Aspetti giuridici amministrativi**  
 Riccardo Di Felice  
**Aspetti energetici del territorio**  
 Riccardo Di Felice  
**Aspetti del sistema della mobilità**  
 TAGEL CODIP s.r.l. - Massimo Ferrini, Biondi Andrea  
**Valutabilità Sismica**  
 Riccardo Di Felice  
**Publicazione S.A.T.**  
 Linea Comune S.p.A.

B. aspetti geologici, idraulici e sismici

Elaborato: **QC.B02**

Scala: **1:10.000**

Data: **09/2020**



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: **09/2020**  
 Comitato Intercomunale del Piano Strutturale Intercomunale Mugello  
 Data di approvazione: **09/2020**  
 Comitato Intercomunale del Piano Strutturale Intercomunale Mugello

**Legenda**

**FORME E PROCESSI DOVUTI ALLA GRAVITA'**

**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
- Area a franosità diffusa attiva
- Area con fenomeni di soliflusione e/o deformazione superficiale attivi
- Area potenzialmente soggetta a fenomeni di deformazione superficiale
- Fenomeni di soliflusso non cartografabili
- Sommità di corona di frana

**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
- Erosione fluviale attiva e relative aree di instabilità indotta
- Forma di erosione calanchiva
- Fascia di dinamica fluviale legata a processi erosivi

**FORME ANTROPICHE**

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

**FORME STRUTTURALI**

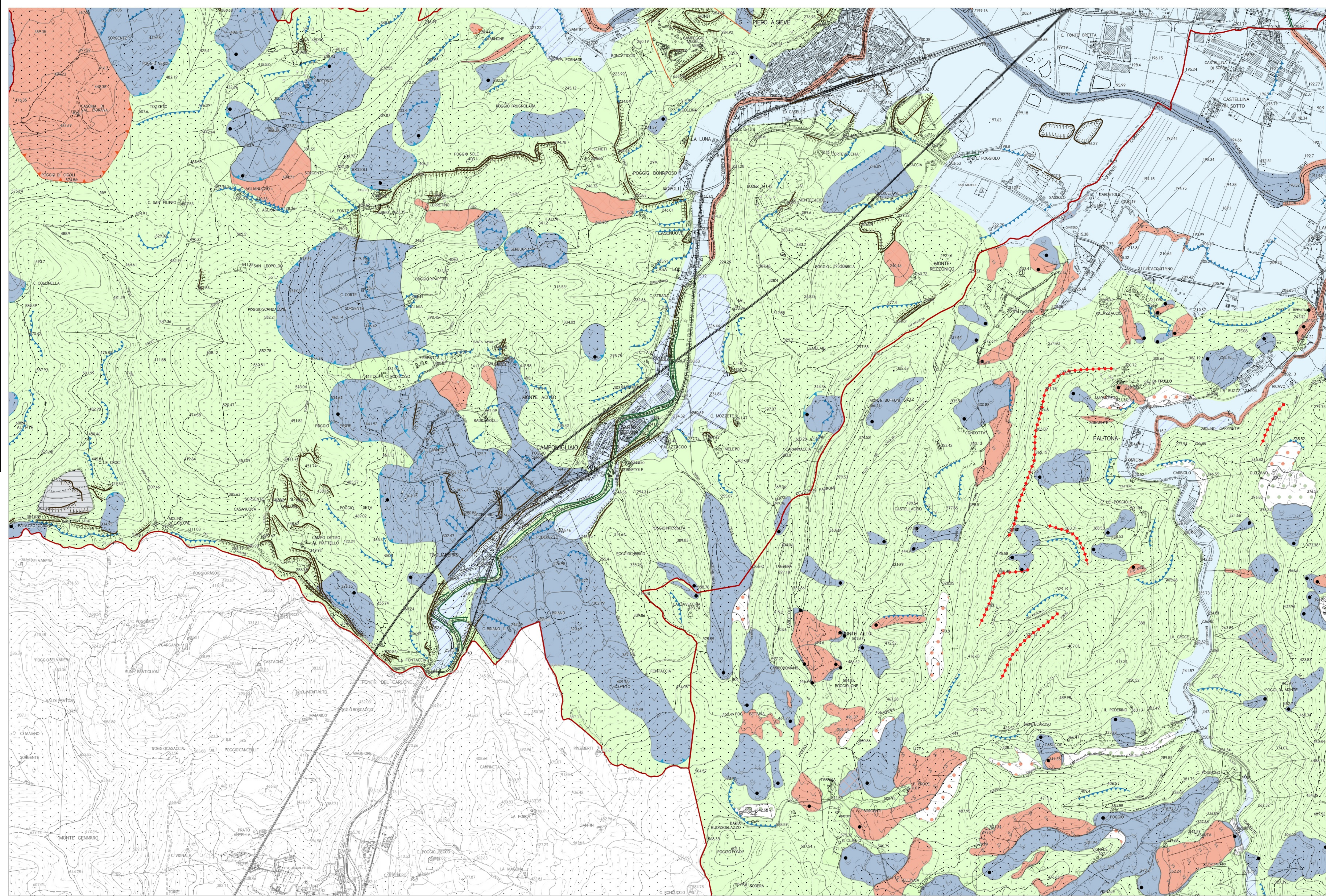
- Scarpata di faglia con incidenza morfologica
- Giacitura di strato incidente su morfologia o stabilità (scarpate in roccia a reggioggio, versanti a franapoggio)

**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 fondovalle
- 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.