

**PIANO STRUTTURALE INTERCOMUNALE
MUGELLO**

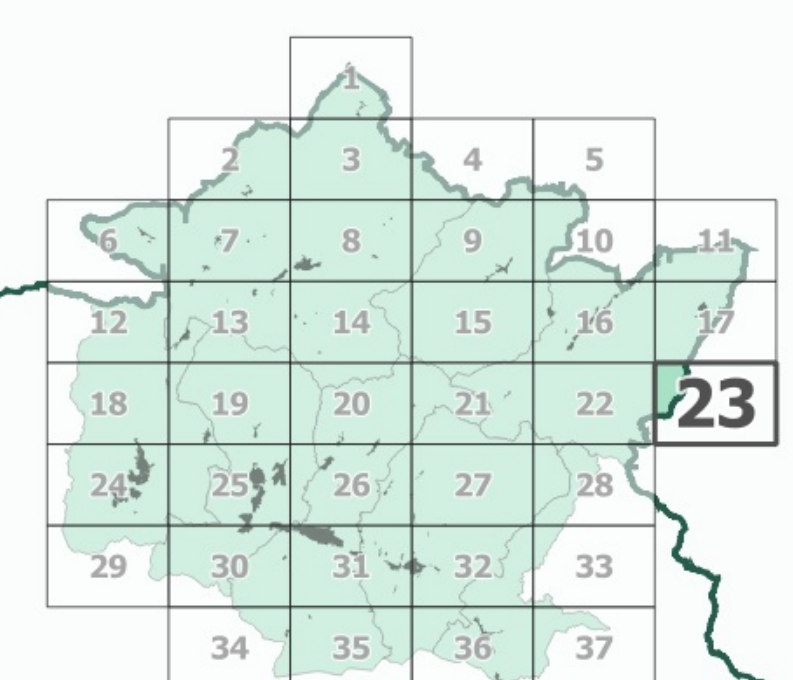
B. aspetti geologici, idraulici e sismici

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: **09/2020** | Data di approvazione: **09/2020**

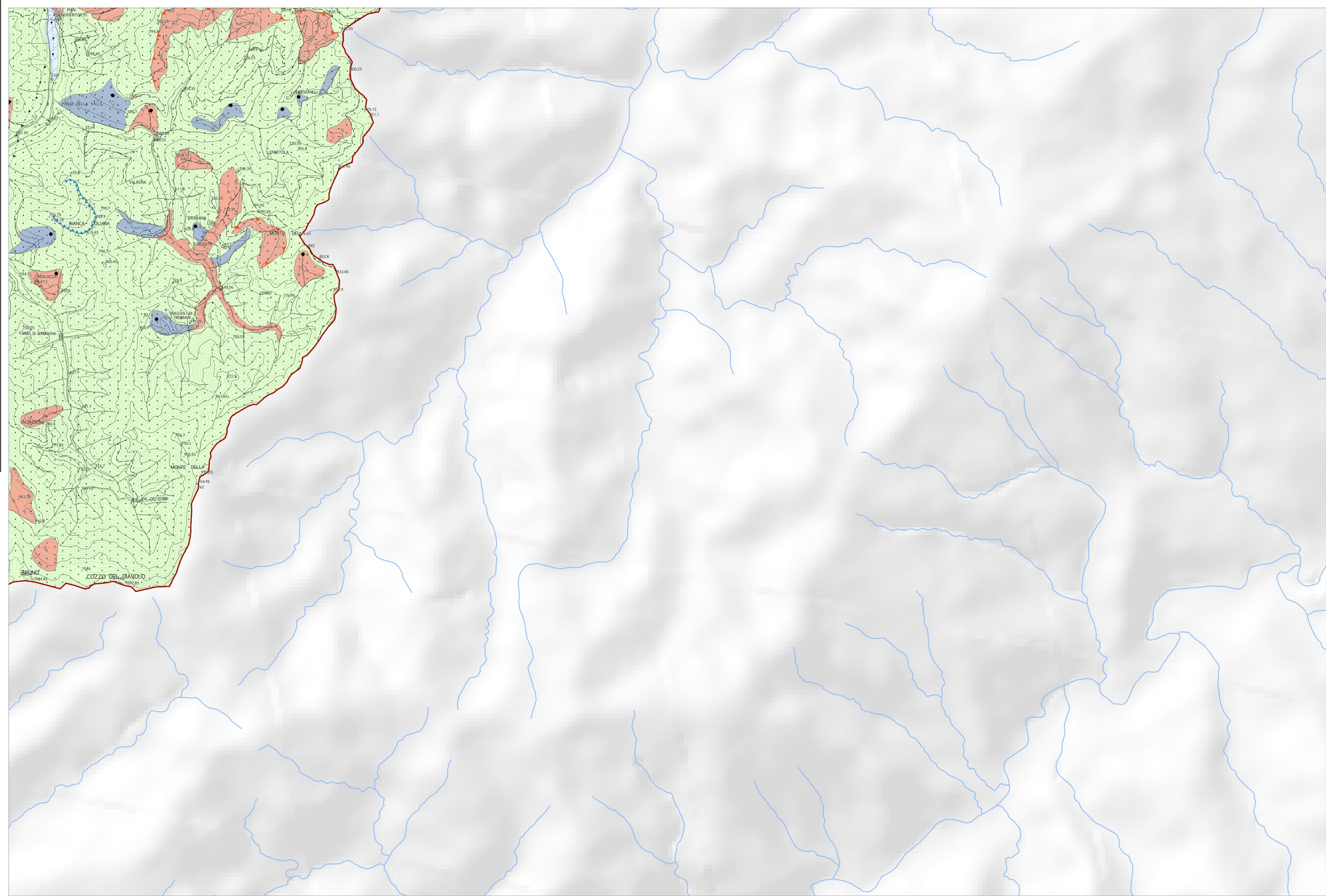
Comune di Barberino del Mugello - D.L. n. 144 del 09/09/2019
 Comune di Borgo San Lorenzo - D.L. n. 146 del 09/09/2019
 Comune di Dicomano - D.L. n. 147 del 09/09/2019
 Comune di Firenze - D.L. n. 148 del 09/09/2019
 Comune di Marradi - D.L. n. 149 del 09/09/2019
 Comune di Palazzo San Senio - D.L. n. 150 del 09/09/2019
 Comune di Scarperia e San Piero - D.L. n. 151 del 09/09/2019
 Comune di Vicchio - D.L. n. 152 del 09/09/2019

COMUNI DEL MUGELLO
 Sindaco del Comune di Barberino del Mugello
 Giuseppe Martini
 Sindaco del Comune di Borgo San Lorenzo
 Andrea Venturi
 Presidente dell'Unione Montana dei Comuni del Mugello
 Marco Ciabattini
 Sindaco del Comune di Dicomano
 Stefano Pasciature
 Sindaco del Comune di Firenze
 Claudio Sestini
 Sindaco del Comune di Marradi
 Tommaso Tofani
 Sindaco del Comune di Palazzo San Senio
 Cristian Morghetti
 Sindaco del Comune di Scarperia e San Piero
 Francesco Giamberini
 Sindaco del Comune di Vicchio
 Roberto Izzo
 Filippo Carla Campi

UNIONE MONTANA DEI COMUNI DEL MUGELLO
 Dirigente del servizio economia, ambiente, territorio e forestazione
 Vincenza Massaro
 Responsabile del procedimento
 Giuseppe Fedi

UFFICIO UNICO DI PIANO
 Alessandro Bertolini (Comune di Barberino del Mugello)
 Romano Chiochi (Comune di Borgo San Lorenzo)
 Valter Benvenuti (Comune di Dicomano)
 Paolo del Zoppo (Comune di Firenze)
 Riccardo Riccardi (Comune di Marradi)
 Riccardo Riccardi (Comune di Palazzo San Senio)
 Riccardo Riccardi (Comune di Scarperia e San Piero)
 Riccardo Riccardi (Comune di Vicchio)

PROFESSIONALITA' ESTERNE
 Coordinamento generale
 Gianfranco Corbelli
 Aspetti urbanistici
 Gruppo di progetto
 Gianfranco Corbelli, Michela Chini, Chiara Nostini
 Collaboratori
 Alessio Pignatelli, Marina Macleano
 Aspetti paesaggistici
 Luciano Pazzi
 Aspetti socio-economici
 PIASSAGGI2000 snc di associato - Antonella Valentini, Paola Venturi
 PIASSAGGI2000 snc di associato - Antonella Valentini, Paola Venturi
 PIASSAGGI2000 snc di associato - Antonella Valentini, Paola Venturi
 PIASSAGGI2000 snc di associato - Antonella Valentini, Paola Venturi
 Aspetti urbanistici
 Cristina Felletti
 Aspetti forestali
 Luca Scattari
 Aspetti geologici e sismici
 GEOTECHNO Consulenza e servizi geologici -
 Luciano Scattari, Nicola Stekli
 Aspetti idraulici
 Chiantini Associati - Ingegneria Civile e Ambientale
 Roman Chiochi, Alessandro Biondi, Luigi Bigazzi
 Valutazione Ambientale Strategica
 SINERGIA s.r.l. Progettazione e consulenza ambientale
 Luca Cavallone, Carla Scattari, Alessandro Pascucci, Gaia Prigioni
 Comunicazione e partecipazione
 Michela Chini, Maddalena Bossi
 Aspetti giuridico amministrativi
 Agostino Zanelli Giururisti
 Aspetti energetici del territorio
 ERMET s.r.l. - Alessandro Tassinari, Claudio Fagazzoli,
 Federico Scattari, Marilena Pini
 Aspetti del sistema della mobilità
 TAGEL COOP s.r.l. - Mariano Ferrini, Bartolomeo
 Valutabilità Sismica
 CTR - Comune di Firenze - Del Monte
 Pubblicazione S.A.T.
 Linea Comune S.p.A.



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 solifusione 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
- Glacitura 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)