

PIANO STRUTTURALE INTERCOMUNALE MUGELLO

B. aspetti geologici, idraulici e sismici

Elaborato: **QC.B02** Scala: **1:10.000**
 Data: **09/2020**

CARTA GEOMORFOLOGICA

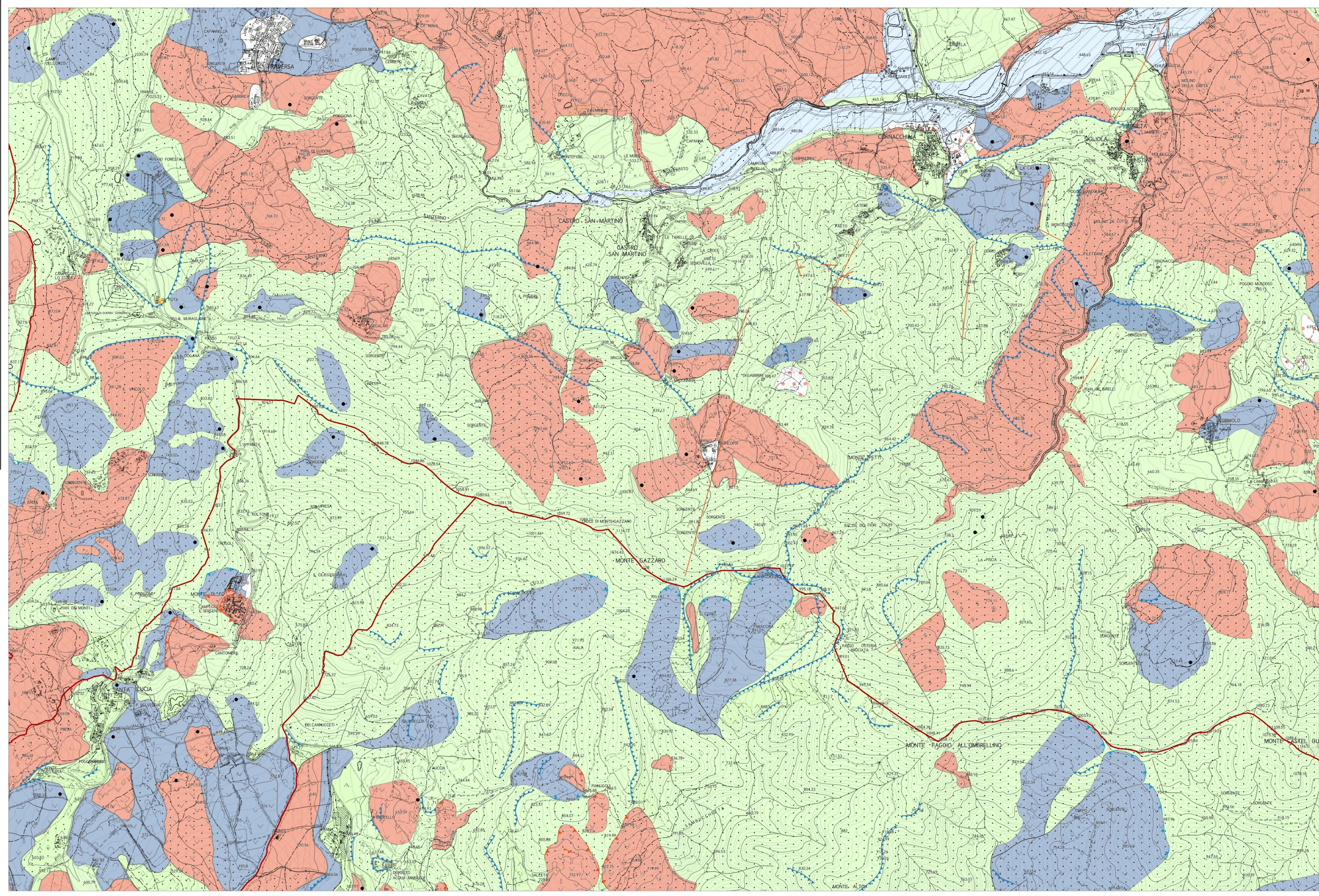
UNIONE MONTANA DEI COMUNI DEL MUGELLO
 Dirigente del servizio economia, ambiente, territorio e forestali
 Vincenzo Masaro
 Responsabile del procedimento
 Alessandro Bertolini

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 Fiesole)
 Riccardo di Fiumicelli (Comune di Fiesole)
 Renato Rinaldi (Comune di Marradi)
 Roberto Altobelli (Comune di Monte Catini)
 (Comune di Scarperia e San Piero)
 Riccardo Altobelli (Comune di Scarperia e San Piero)
 Riccardo Altobelli (Comune di Scarperia e San Piero)
 Riccardo Altobelli (Comune di Scarperia e San Piero)
 Riccardo Altobelli (Comune di Scarperia e San Piero)

PROFESSIONALITÀ ESTERNE
 Coordinamento generale
 Gianfranco Corbelli
 Aspetti urbanistici
 Gruppo di progetto
 Gianfranco Corbelli, Michela Chini, Chiara Nissotari, Colaninori
 Aspetti paesaggistici
 Luciano Pazzi
 Aspetti socio-economici
 PIASSAGGIODI2000 studio associato - Antonella Valentini, Paola Venturi
 Aspetti urbanistici
 Cristina Felici
 Aspetti forestali
 Gruppo di progetto
 Gianfranco Corbelli, Michela Chini, Chiara Nissotari, Colaninori
 Aspetti geologici e sismici
 GEOTECHNO Consulenza e servizi geologici - Luciano Corbelli, Nicola Sbelci
 Aspetti idraulici
 Chiantini Associati - Ingegneria Civile e Ambientale
 Roma Chiantini, Alessandro Benvenuti, Luigi Riguzzi
 Valutazione Ambientale Strategica
 SINERGIA s.r.l. Progettazione e consulenza ambientale
 Luca Geronzi, Sara Scatari, Alessandra Pascucci, Gaia Prigioni
 Comunicazione e partecipazione
 Michela Chini, Maddalena Bossi
 Aspetti giuridico amministrativi
 Gruppo di progetto
 Gianfranco Corbelli, Michela Chini, Chiara Nissotari, Colaninori
 Aspetti energetici del territorio
 GEMET s.r.l. - Alessandro Timpanoni, Claudio Fagazzoli, Roberto Scatari, Michela Chini
 Aspetti del sistema della mobilità
 TAGEL CODIP s.r.l. - Massimo Ferrini, Biondi Andrea
 Valutabilità Sismica
 C.T. s.p.a. - Roberto Altobelli, Riccardo Altobelli, Riccardo Altobelli
 Pubblicazione S.A.T.
 L'Inca Comune S.p.A.

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



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 gravitativa 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

FORMEANTROPICHE

- 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)

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.