PIANO STRUTTURALE INTERCOMUNALE
MUGELLO

B. aspetti geologici, idraulici e sismici

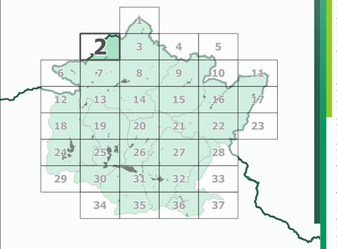
Elaborato

QC.B02

Scala: 1:10.000

Data: 12/2018

CARTA GEOMORFOLOGICA



Data di adozione:

Data di approvazione:

COMUNI DEL MUGELLO

Sindaco del Comune di Barberino di Mugello
Giampiero Mongatti

Sindaco del Comune di Borgo San Lorenzo e Presidente dell'Unione Montana dei Comuni del Mugello
Paolo Omobono

Sindaco del Comune di Dicomano
Stefano Passaiore

Sindaco del Comune di Firenzuola
Claudio Scarpelli

Sindaco del Comune di Marradi
Tommaso Triberti

Sindaco del Comune di Palazzuolo Sul Senio
Cristian Menghetti

Sindaco del Comune di Scarperia e San Piero
Federica Ignesti

Sindaco del Comune di Vicchio
Roberta Izzo

UNIONE MONTANA DEI COMUNI DEL MUGELLO

Dirigente del servizio economia, ambiente, territorio e forestazione
Vincenzo Massaro

Responsabile del procedimento
Giuseppe Rosa

UFFICIO UNICO DI PIANO
Alessandro Bertaccini (Comune di Barberino del Mugello)
Romano Chiocci (Comune di Borgo San Lorenzo)
Valter Bendori (Comune di Dicomano)
Paolo del Zanna (Comune di Firenzuola)
Renato Rossi (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 Sforzi (Comune di Vicchio)

PROFESSIONALITA' ESTERNE

Coordinamento generale
Gianfranco Gonelli

Aspetti urbanistici
Gianfranco Gonelli
Michela Chiti
Chiara Nostrato
Alessio Tangarelli
Marina Fraziano

Aspetti paesaggistici
Luciano Piazza
PAESAGGIO2000 studio associato
Antonella Valentini e Paola Venturi

Aspetti socio economici
Pie soc. cons. a r.l. servizi didattici e scientifici per l'Università di Firenze
Mauro Lombardi e Marika Macchi

Aspetti archeologici
Cristina Felici

Aspetti forestali
Ilaria Scatarzi

Aspetti geologici e sismici
GEOTECNO Consulenze e servizi geologici
Luciano Lazzeri e Nicolò Sbolci

Aspetti idraulici
Chiarini Associati-Ingegneria Civile e Ambientale
Remo Chiarini, Alessandro Berti e Luigi Bigazzi

Valutazione Ambientale Strategica
SINERGIA srls PROGETTAZIONE E CONSULENZA AMBIENTALE
Luca Gardone, Ilaria Scatarzi, Alessandra Pacciani, Gaia Paggetti

Comunicazione e partecipazione
Maddalena Rossi
Michela Chiti

Aspetti giuridico amministrativi
Agostino Zanelli Quarantini

Aspetti energetici del territorio
IRonNet srl
Alessandro Tirinnanzi
Claudio Fagarazzi
Federico Guasconi
Marielena Iraci

Aspetti del sistema della mobilità
TAGES COOP s.c.
Massimo Ferrini
Buffoni Andrea

Vulnerabilità Sismica
LIR
Emanuele Del Monte

Pubblicazione S.I.T.
Linea Comune S.p.A.

FORME E PROCESSI DOVUTI ALLA GRAVITA'

Forme di denudazione

- Corona di frana attiva
- Corona di frana quiescente
- Corona di frana inattiva
- Orlo di scarpata di degradazione
- Cresta di degradazione
- Sommità della corona di frana
- Area a franosità diffusa attiva
- Area a franosità diffusa quiescente
- Area con fenomeni di soliflussione e/o deformazione superficiale attiva
- Area con fenomeni di soliflussione e/o deformazione superficiale quiescente

Deformazioni gravitative profonde

- Deformazione gravitativa profonda attiva
- Deformazione gravitativa profonda quiescente

Forme di accumulo e relativi depositi

- Frana di crollo attiva
- Frana di scorrimento attiva
- Frana di colamento attiva
- Frana complessa attiva
- Franosità di crollo quiescente
- Frana di scorrimento quiescente
- Frana di colamento quiescente
- Frana complessa quiescente
- Frana inattiva per scorrimento
- Dissesto non cartografabile a carico di manufatti o viabilità
- Coperture detritiche
- Depositi eluvio-colluviali

FORME E PROCESSI DI EROSIONE IDRICA E DEL PENDIO

- Orlo di terrazzo fluviale
- Frana complessa per erosione fluviale attiva
- Frana complessa per erosione fluviale quiescente

FORME ANTROPICHE

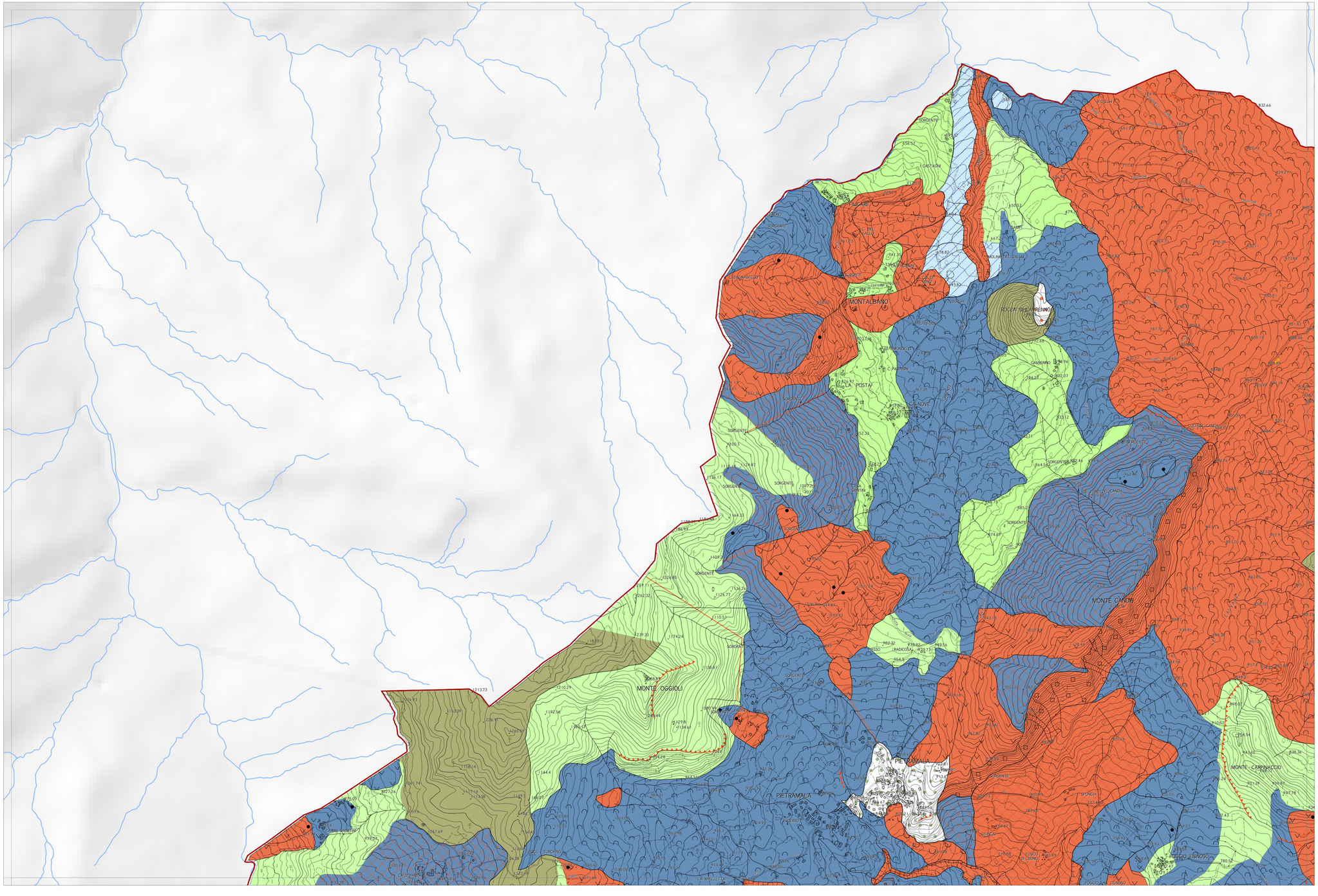
- Orlo di scarpata antropica
- Area estrattiva

FORME STRUTTURALI

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

PREDISPOSIZIONE AL DISSESTO

- Area con predisposizione al dissesto per pendenza
- Area con predisposizione al dissesto per litologia
- Area con predisposizione al dissesto per erosione precalanchiva
- Area con predisposizione al dissesto per franosità antica

ALTRE FORME

- Aree collinari apparentemente stabili per copertura boschiva o roccia affiorante
- Depositi alluvionali di fondovalle
- Depositi di terrazzamento