PIANO STRUTTURALE INTERCOMUNALE
MUGELLO

B. aspetti geologici, idraulici e sismici

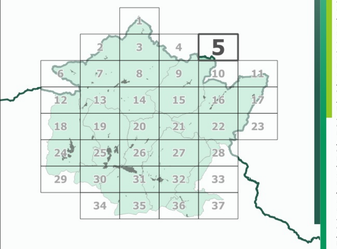
Elaborato

STR03

Scala: 1:10.000

Data: 12/2018

CARTA DELLA PERICOLOSITA' GEOLOGICA



Data di adozione:

Data di approvazione:

COMUNI DEL MUGELLO

Sindaco del Comune di Barberino di Mugello
Giampaolo Mangani

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

Sindaco del Comune di Dicomano
Stefano Passaloni

Sindaco del Comune di Firenzuola
Claudio Scarpelli

Sindaco del Comune di Marradi
Tommaso Triberti

Sindaco del Comune di Palazzuolo Sul Senio
Cristian Meoghetti

Sindaco del Comune di Scarperia e San Piero
Federica Ignesti

Sindaco del Comune di Vicchio
Roberto 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 Baracchi (Comune di Barberino del Mugello)
Romano Chiocci (Comune di Borgo San Lorenzo)
Valter Bendoni (Comune di Dicomano)
Paolo dei Zanna (Comune di Firenzuola)
Renato Rossi (Comune di Marradi)
Rodolfo Albiani (Comune di Scarperia e San Piero);
Rodolfo Albiani (fino a luglio 2018), Paolo Scalini (Comune di Palazzuolo sul Senio)
Riccardo Storti (Comune di Vicchio);

PROFESSIONALITA' ESTERNE

Coordinamento generale
Gianfranco Gorelli

Aspetti urbanistici
Gianfranco Gorelli
Michela Chiti
Chiara Nocciato
Alessio Tangianelli
Marina Frizziero

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

Aspetti socio economici
Prometeia, Centro di ricerche sociali e scientifiche per l'Università di Firenze
Mauro Lombardi e Marika Macchi

Aspetti archeologici
Cristina Felici

Aspetti forestali
Ilaria Scatizzi

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

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

Valutazione Ambientale Strategica
SINERGIA srls PROGETTAZIONE E CONSULENZA AMBIENTALE
Luca Garzone, Ilaria Scatizzi, Alessandra Faccioli, Caia Faggetti

Comunicazione e partecipazione
Maddalena Rossi
Michela Chiti

Aspetti giuridico amministrativi
Agostino Zanelli Quarantini

Aspetti energetici del territorio
Bioitec srl
Alessandro Tirinnanzi
Claudio Fogarazzi
Federico Guasoni
Mariaelena Iraci

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

Vulnerabilità Sismica
S2R
Emanuele Del Monte

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

Classi di pericolosità geologica

G1 - pericolosità geologica bassa

Depositi alluvionali di fondovalle

G2 - pericolosità geologica media

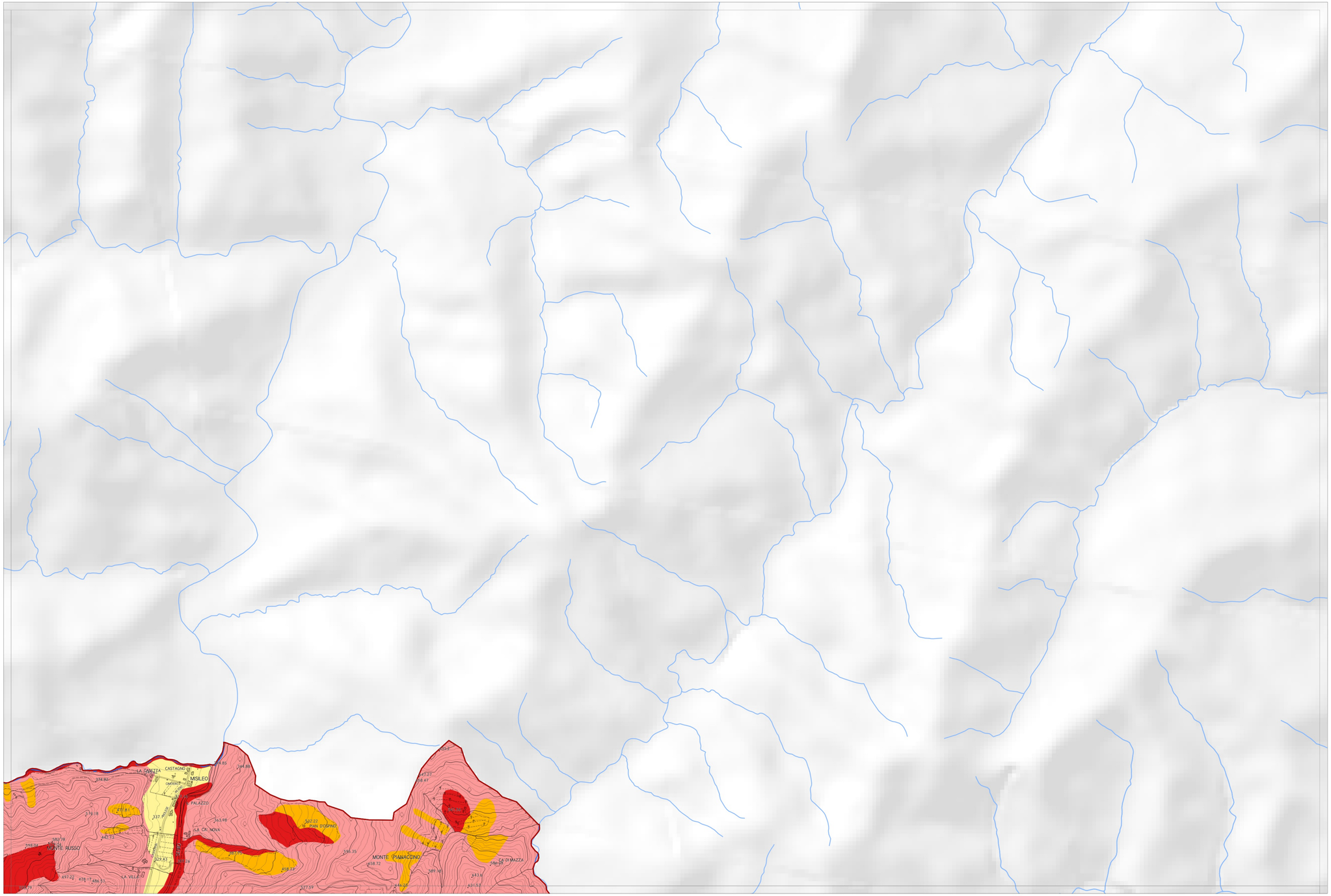
Dissesti in stato inattivo
Depositi di terrazzamento di ambiente fluvio-lacustre
Depositi eluvio-colluviali
Altre aree collinari apparentemente stabili
per copertura boschiva o roccia affiorante

G3 - pericolosità geologica elevata

Dissesti in stato quiescente: frane di qualunque tipologia,
aree a franosità diffusa, deformazioni gravitative profonde
e fenomeni complessi di erosione fluviale
Coperture detritiche di versante

G3a - Pericolosità geologica elevata

Aree con predisposizione all'instabilità per litologia, pendenza,
erosione precalanchiva o franosità antica

G4 - pericolosità geologica molto elevata

Dissesti in stato di attività: frane di qualunque tipologia,
aree a franosità diffusa, deformazioni gravitative profonde
e fenomeni complessi di erosione fluviale