PIANO STRUTTURALE INTERCOMUNALE
MUGELLO

B. aspetti geologici, idraulici e sismici

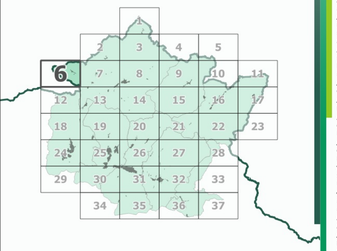
Elaborato

STR05

Scala: 1:10.000

Data: 12/2018

CARTA DELLA PERICOLOSITA' SISMICA



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 Pansiatore

Sindaco del Comune di Firenzuola
Claudio Scarpelli

Sindaco del Comune di Marradi
Tommaso Bilocchi

Sindaco del Comune di Palazzuolo Sul Senio
Cristian Maneghetti

Sindaco del Comune di Scarperia e San Piero
Federico 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 Bertaccini (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 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 Gorelli

Aspetti urbanistici
Gianfranco Gorelli
Michela Chiti
Chiara Nostrato
Alessio Tanganelli
Marina Visciano

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

Aspetti socio economici
Pinasco, corso e 15 sezioni 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 Consulenza e servizi geologici
Luciano Lanteri e Nicolò Sbolci

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

Valutazione Ambientale Strategica
SINERGIA sts PROGETTAZIONE E CONSULENZA AMBIENTALE
Luca Garrone, Ilaria Scatarzi, Alessandra Facciani, Gaia Faggetti

Comunicazione e partecipazione
Maddalena Rossi
Michela Chiti

Aspetti giuridico amministrativi
Agostino Zanelli Quarantini

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

Aspetti del sistema della mobilità
TAGES COOP s.c.
Massimo Fiorini
Buttoni Andrea

Vulnerabilità Sismica
S2R
Emanuele Del Monte

Pubblicazione S.I.T.
Lines Consulte S.p.A.

Classi di pericolosità sismica

S1 - pericolosità bassa

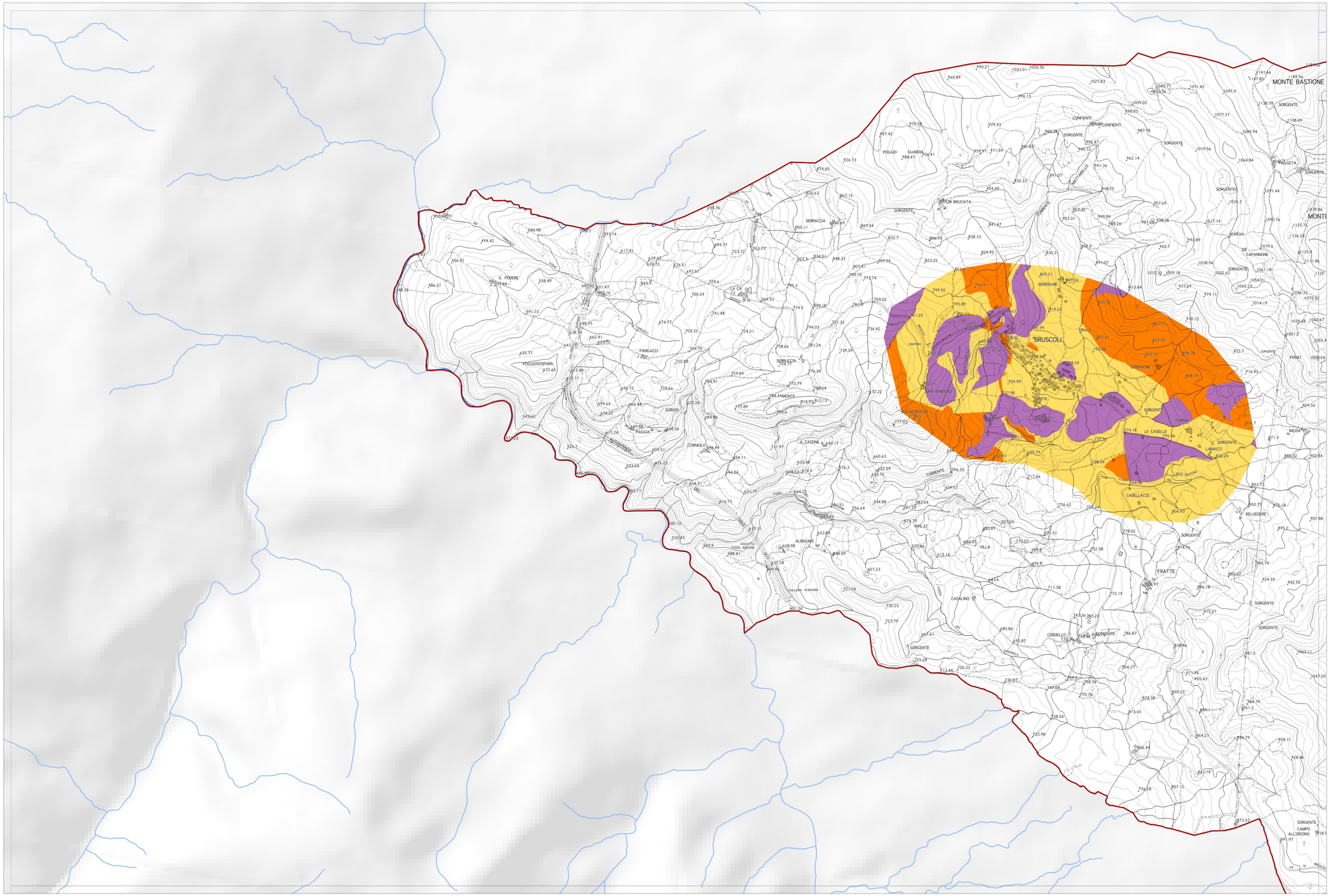
Zone di affioramento di substrato rigido
Zone con FA=1 (MS3)

S2 - pericolosità media

Instabilità di versante in stato inattivo
zone stabili suscettibili di amplificazione con FA<1.5 (MS3)
Zone di affioramento di substrato rigido suscettibile di amplificazione topografica

S3 - pericolosità elevata

Instabilità di versante in stato quiescente
Zone di attenzione per liquefazione
Zone stabili suscettibili di amplificazione con FA non calcolato (MS1)
Zone stabili suscettibili di amplificazione con FA>1.5 (MS3)

S4 - pericolosità molto elevata

Instabilità di versante in stato attivo
Zone suscettibili per liquefazione dinamica con IL>2 (MS3)
Faglie attive e capaci e loro aree di influenza (MS3)