

PIANO STRUTTURALE INTERCOMUNALE
MUGELLO

B. aspetti geologici, idraulici e sismici

Elaborato

Scala: 1:10.000

QC.B06_2

Data: 09/2020

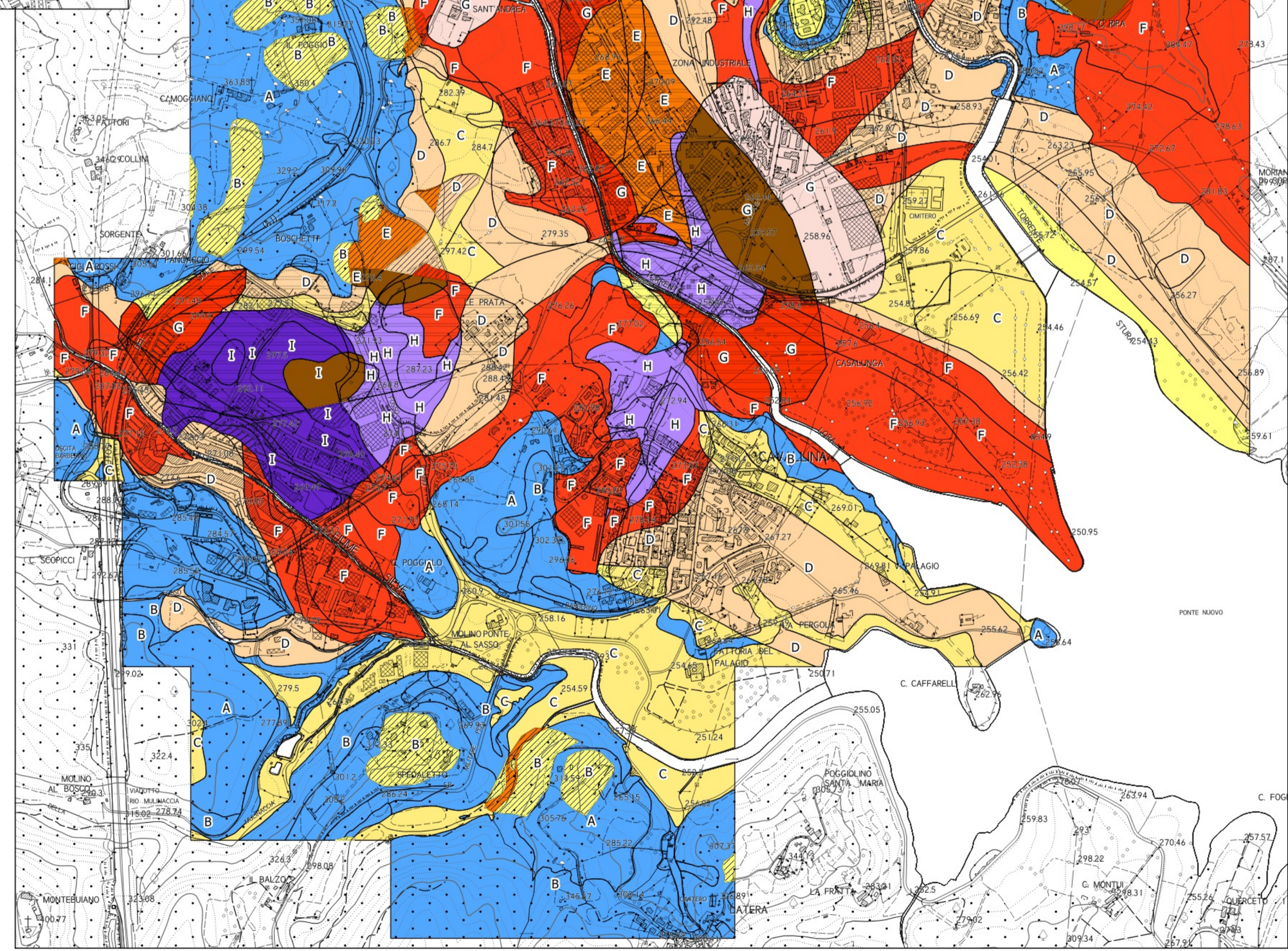
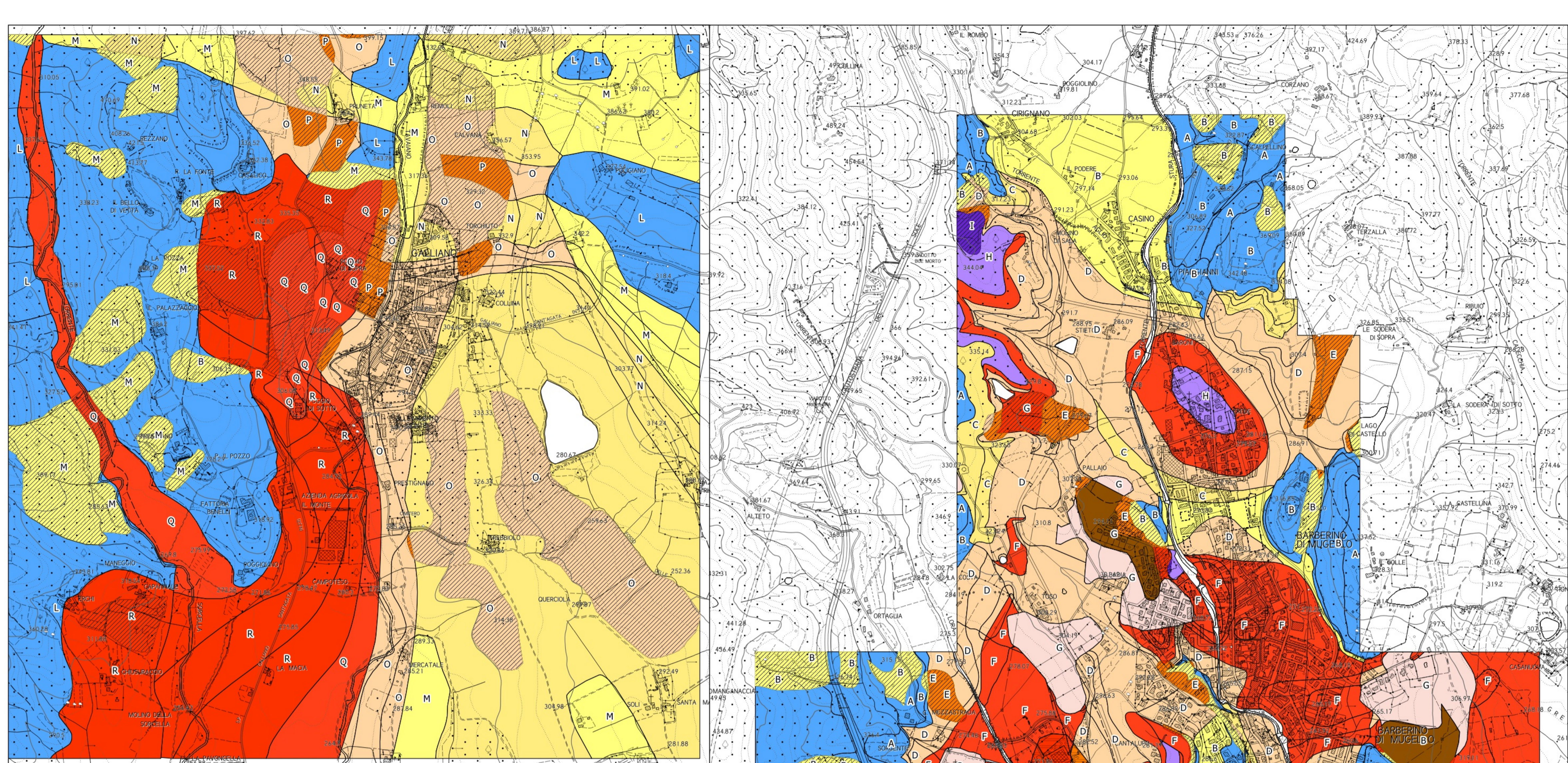
CARTA DELLA MICROZONAZIONE SISMICA
Barberino di Mugello
(FA0105)

UNIONE MONTANA DEI COMUNI DEL MUGELLO
Dirigente del servizio economia, ambiente, territorio e forestazione
Vincenzo Muscato
Responsabile del procedimento
Giuseppe Rota

UFFICIO UNICO DI PIANO
Alessandro Bertarini (Comune di Barberino del Mugello)
Romano Chiochi (Comune di Borgo San Lorenzo)
Valter Bertone (Comune di Dicomano)
Paolo del Zanna fino a aprile 2020 Giulia Ciancasi da aprile 2020 (Comune di Firenze)
Renato Rossi (Comune di Marradi)
Rodolfo Albisani fino a ottobre 2019 Dante Albisani da ottobre 2019 (Comune di Scarperia e San Piero)
Stefano Scalloni da luglio 2018 (Comune di Palazzo sul Senio)
Riccardo Storti fino a giugno 2019 Sabrina Solito da gennaio 2020 (Comune di Vicchio)

PROFESSIONALITA' ESTERNE
Coordinamento generale
Gianfranco Geronzi
Aspetti urbanistici
Ludovico Camerini, Nicola Sbarile
Gruppo di progetto
Gianfranco Geronzi, Michela Chiti, Chiara Nostrato
Collaboratori
Alessio Tangiamelli, Marina Visciano
Aspetti paesaggistici
Ludovico Piazza
PRAESAGGIO2000 studio associato - Antonella Valentini, Paola Venturi
Aspetti socio economici
Pia.soc.com s.r.l. (servizi di studio e assistenza) per l'Università di Firenze - Mauro Lombardi, Marika Macchi
Aspetti archeologici
Cristina Felici
Aspetti forestali
Ilaria Scatizzi
Aspetti geologici e sismici
GEOTECNIC Consultoria e servizi geologici
Ludovico Camerini, Nicola Sbarile
Aspetti idraulici
Chiarini Associati - Ingegneria Civile e Ambientale
Remo Chiarini, Alessandro Bonni, Luigi Bigazzi
Valutazione Ambientale Strategica
SINERGIA s.r.l. (programmazione e consulenza ambientale) - Luca Gardone, Ilaria Scatizzi, Alessandra Pacciani, Gala Paggetti
Comunicazione e partecipazione
Michela Chiti, Maddalena Rossi
Aspetti giuridico amministrativi
Agostino Zanelli Quarantini
Aspetti energetici del territorio
IBIO.Net s.r.l. - Alessandro Tirananzi, Claudio Fagarazzi, Fabrizio Sestini, Martina Tassi
Aspetti del sistema della mobilità
TAGES COOP s.r.l. - Massimo Ferreri, Buffoni Andrea
Vulnerabilità Sismica
S2I s.r.l. - conosci Emanuele Del Monte
Pubblicazione S.I.T.
Linea Comune S.p.A.

Data adozione: Comune di Barberino del Mugello - D.D. n. 11 del 20/02/2019
Comune di Borgo San Lorenzo - D.D. n. 14 del 08/03/2019
Comune di Dicomano - D.D. n. 7 del 20/03/2019
Comune di Firenze - D.D. n. 6 del 04/03/2019
Comune di Marradi - D.D. n. 11 del 05/03/2019
Comune di Scarperia e San Piero - D.D. n. 2 del 03/03/2019
Comune di Palazzo sul Senio - D.D. n. 17 del 28/03/2019
Comune di Vicchio - D.D. n. 14 del 28/03/2019
REDAZIONE E STAMPATURA
Mugello Intercomunale del Comune di Barberino del Mugello - D.D. n. 31 del 09/04/2020



Legenda

Zone stabili

FA=1.0

Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali

FA=1.1-1.2

FA=1.3-1.4

FA=1.5-1.6

FA=1.7-1.8

FA=1.9-2.0

FA=2.1-2.2

FA=2.3-2.4

FA=2.5-3.0

FA=3.1-3.5

FA>3.5

Zone di attenzione per instabilità

Zona di attenzione per instabilità di versante - FA=1.1-1.2

Zona di attenzione per instabilità di versante - FA=1.3-1.4

Zona di attenzione per instabilità di versante - FA=1.5-1.6

Zona di attenzione per instabilità di versante - FA=1.7-1.8

Zona di attenzione per instabilità di versante - FA=1.9-2.0

Zona di attenzione per instabilità di versante - FA=2.1-2.2

Zona di attenzione per instabilità di versante - FA=2.3-3.0

Zona di attenzione per instabilità di versante - FA=3.1-3.5

Zona di attenzione per instabilità di versante - FA>3.5

Zone suscettibili di instabilità

Zona di suscettibilità per liquefazione - FA=1.1-1.2; IL<5

Zona di suscettibilità per liquefazione - FA=1.3-1.4; IL<5

Zona di suscettibilità per liquefazione - FA=1.5-1.6; IL<5

Zona di suscettibilità per liquefazione - FA=1.7-1.8; IL<5

Zona di suscettibilità per liquefazione - FA=1.7-1.8; IL>5

Zona di suscettibilità per liquefazione - FA=1.9-2.0; IL<5

Zona di suscettibilità per liquefazione - FA=2.1-2.2; IL<5

Zona di suscettibilità per liquefazione - FA=2.1-2.2; IL>5

Zona di suscettibilità per liquefazione - FA=2.3-2.4; IL<5

Zona di suscettibilità per liquefazione - FA=2.3-2.4; IL>5

Zona di suscettibilità per liquefazione - FA=2.5-3.0; IL<5

Zona di suscettibilità per liquefazione - FA=3.1-3.5; IL<5

Zona di suscettibilità per liquefazione - FA>3.5; IL<5

Zona di attenzione per sovrapposizione di zone suscettibili di instabilità di differenti

Zona di attenzione per crollo di cavità sotterranee

0 100 200 300 400 500 600 700 800 900 1000 metri