PIANO STRUTTURALE INTERCOMUNALE
MUGELLO

B. aspetti geologici, idraulici e sismici

Elaborato	Scala:
QC.B_APP3	1:10.000
	Data: 09/2020

CARTA GEOLOGICO-TECNICA
Vicchio

COMUNI DEL MUGELLO

Sindaco del Comune di Barberino di Mugello
Giampiero Mongatti

Sindaco del Comune di Borgo San Lorenzo fino a settembre 2019
Presidente dell'Unione Montana dei Comuni del Mugello
Paolo Omoboni

Sindaco del Comune di Dicomano
Stefano Passamonti

Sindaco del Comune di Firenzuola
Claudio Scarpelli fino a maggio 2019
Giampaolo Buti da maggio 2019

Sindaco del Comune di Marradi
Tommaso Triberti

Sindaco del Comune di Palazzuolo Sul Senio
Cristian Menghetti fino a maggio 2019
Gian Piero Philip Minchetti da maggio 2019 a settembre 2019

Presidente dell'Unione Montana dei Comuni del Mugello

Sindaco del Comune di Scarperia e San Piero
Federico Ignesti

Sindaco del Comune di Vicchio
Roberto Izzo fino a maggio 2019
Filippo Carlo Campo da maggio 2019

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 fino a aprile 2020 Giulia Ginanassi da aprile 2020 (Comune di Firenzuola)
Renato Rossi (Comune di Marradi)
Rodolfo Albisani fino a ottobre 2019 Dante Albisani da ottobre 2019 (Comune di Scarperia e San Piero)
Rodolfo Albisani fino a luglio 2018 Paolo Scalini da luglio 2018 (Comune di Palazzuolo sul Senio)
Riccardo Sforzini fino a giugno 2019 Sabrina Solito da gennaio 2020 (Comune di Vicchio)

PROFESSIONALITA' ESTERNE

Coordinamento generale
Gianfranco Gorelli

Aspetti urbanistici
Gruppo di progetto
Gianfranco Gorelli, Michela Chiti, Chiara Kostrato
Collaboratori
Alessio Tanganelli, Marina Visciano

Aspetti paesaggistici
Luciano Piazza
PAESAGGIO2000 studio associato - Antonella Valentini, Paola Ventura

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

Aspetti archeologici
Cristina Felici

Aspetti forestali
Ilaria Scatena

Aspetti geologici e sismici
GEOTECNO Consulenza e servizi geologici - Luciano Lazzeri, Nicolò Sbolci

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

Valutazione Ambientale Strategica
SINERGIA srl Progettazione e consulenza ambientale - Luca Gardone, Enrla Scatarzi ,Alessandra Pacciani, Gaia Paggetti

Comunicazione e partecipazione
Michela Chiti, Maddalena Rossi

Aspetti giuridico amministrativi
Agostino Zanelli Quarantini

Aspetti energetici del territorio
iBioNet srl - Alessandro Tirinnanzi, Claudio Fagarazzi, Federico Guasconi, Martilena Iraci

Aspetti del sistema della mobilità
TAGES COOP s.c. Massimo Porcini, Buffon Andrea

Vulnerabilità Sismica
S2R srl - coord. Emanuele Del Monte

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

Data adozione:
- Comune di Barberino di Mugello - D.C.C. n. 11 del 28/03/2019
- Comune di Borgo San Lorenzo - D.C.C. n. 14 del 28/03/2019
- Comune di Dicomano - D.C.C. n. 7 del 28/03/2019
- Comune di Firenzuola - D.C.C. n. 6 del 05/03/2019
- Comune di Marradi - D.C.C. n. 11 del 29/03/2019
- Comune di Palazzuolo sul Senio - D.C.C. n. 7 del 29/03/2019
- Comune di Scarperia e San Piero - D.C.C. n. 17 del 28/03/2019
- Comune di Vicchio - D.C.C. n. 14 del 28/03/2019

Data di approvazione:
PRESA D'ATTO A SEGUITO DI
- Unione Montana dei Comuni del Mugello - D.G. n. 34 del 09/04/2019

Legenda

Terreni di copertura

- Terreni contenenti resti di attività antropica
- GC – Ghiaie argillose, miscela di ghiaia, sabbia e argilla di terrazzo fluviale (tf), di bacino intramontano (in)
- GM – Ghiaie limose, miscela di ghiaia, sabbia e limo di conoide alluvionale (ca), falda detritica (fd)
- GWtf – Ghiaie pulite con granulometria ben assortita, miscela di ghiaia e sabbi di terrazzo fluviale
- Sabbie limose, miscela di sabbia e limo eluvio-colluviali
- Sabbie pulite con granulometria poco assortita di conoide alluvionale
- CLlc – Argille inorganiche di medio-bassaplasticità, argille ghiaiose o sabbiose, argillelimose, argille magre lacustri

Substrato geologico

- LP – Lapideo
- LPS – Lapideo stratificato
- ALS – Alternanza di litotipi stratificato
- Lapideo fratturato

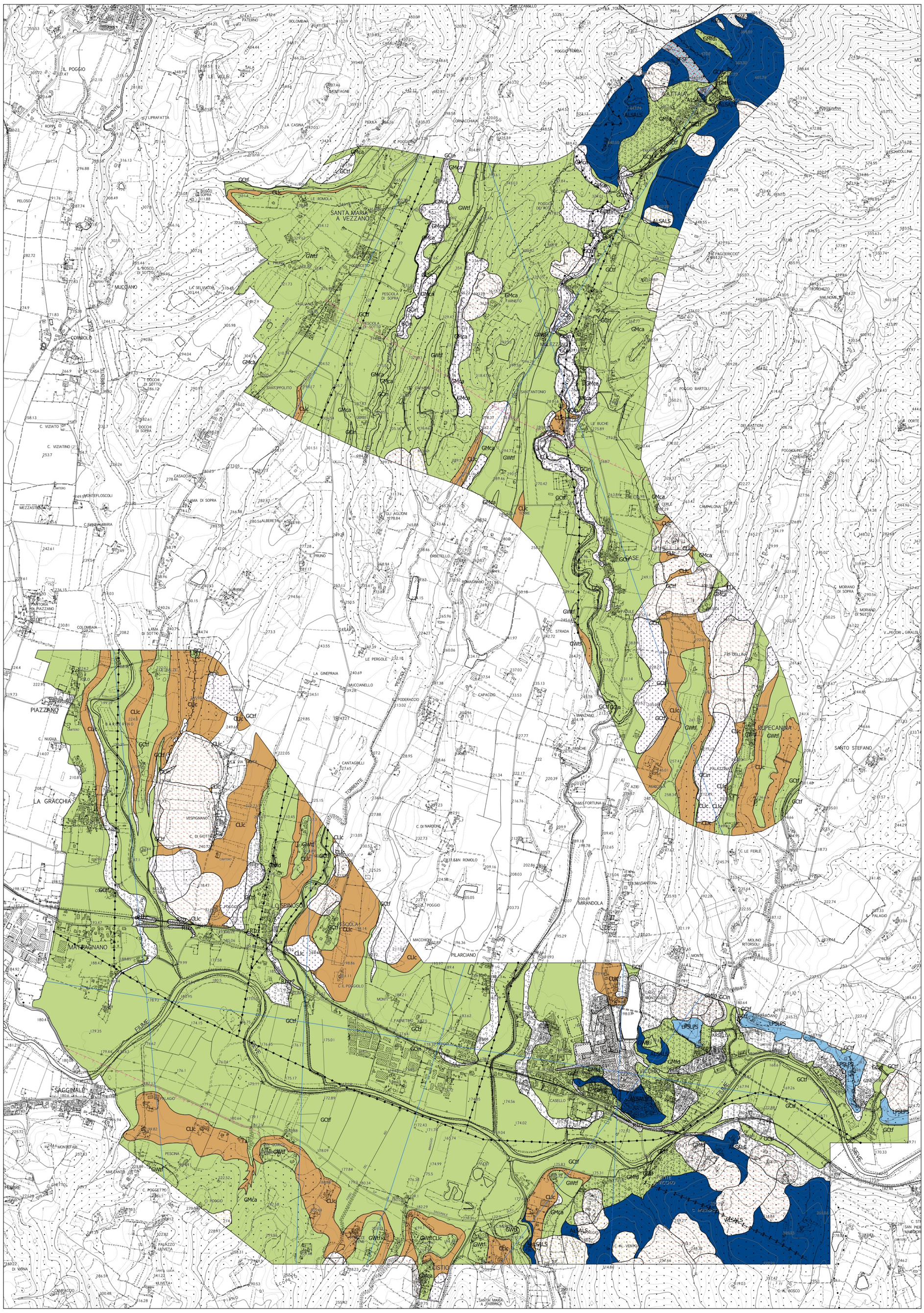
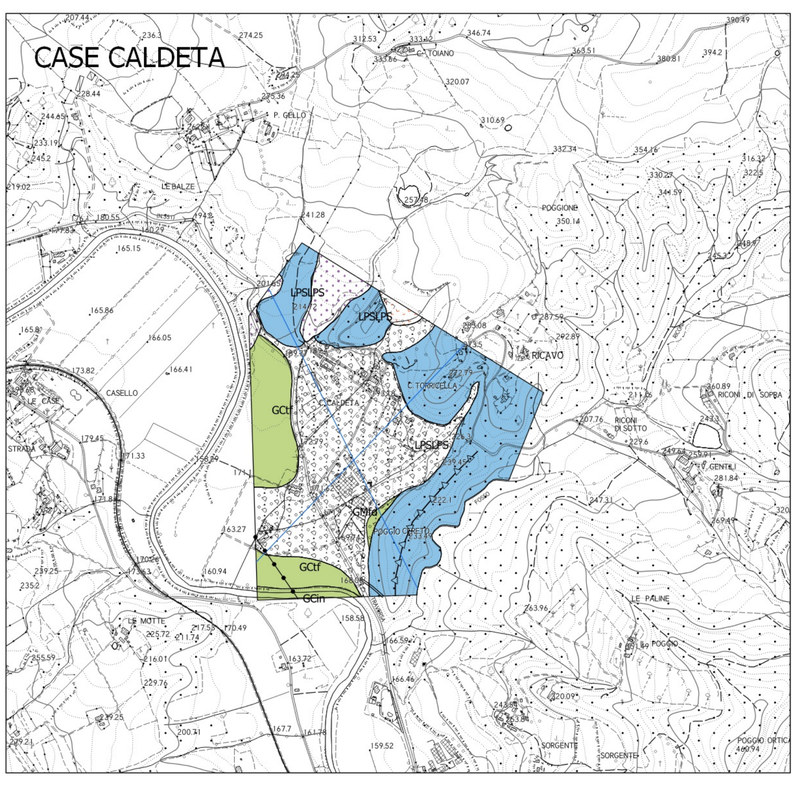
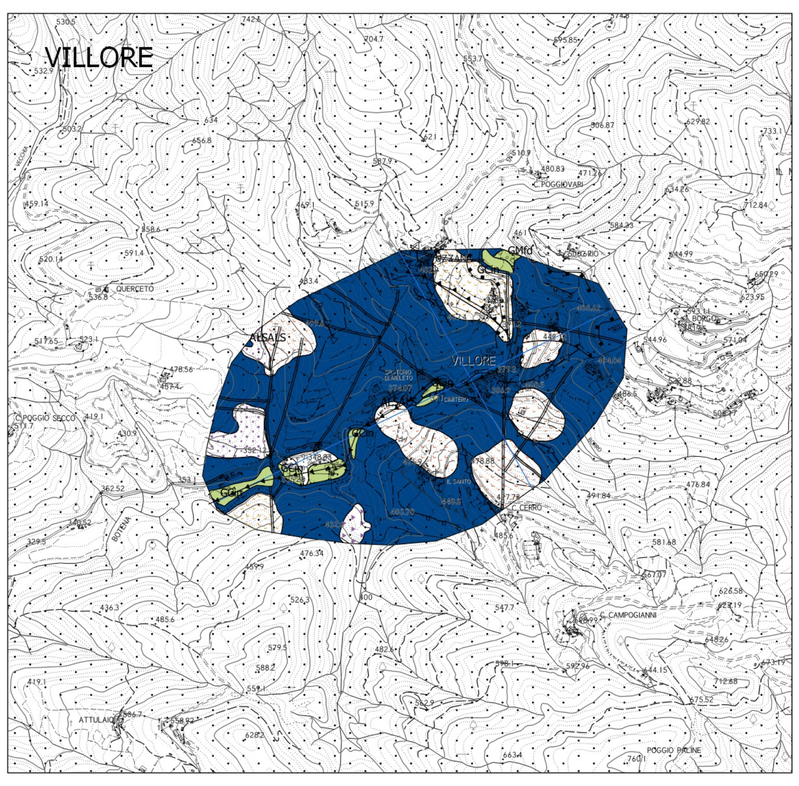
Instabilità di versante

- crollo – attiva
- scorrimento – attiva
- scorrimento – quiescente
- non definito – attiva
- scorrimento – inattiva

Forme di superficie e sepolte

- Conoide alluvionale
- Falda detritica

Elementi tettonico strutturali

- Orlo di scarpata morfologica naturale o artificiale (10-20m)
- Orlo di scarpata morfologica naturale o artificiale (>20m)
- Orlo di terrazzo fluviale (10-20m)
- Cresta
- Asse di valle sepolta stretta (C≥ 0.25)
- Asse di valle sepolta larga (C< 0.25)
- Faglia diretta potenzialmente attiva e capace (incerta)
- Faglia diretta non attiva (certa)
- Faglia inversa non attiva (certa)
- Sinclinale
- Faglia con cinematismo non definito non attiva (certa)
- Faglia con cinematismo non definito non attiva (incerta)
- Traccia della sezione geologica

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