PIANO STRUTTURALE INTERCOMUNALE
MUGELLO

B. aspetti geologici, idraulici e sismici

Elaborato
QC.B_APP3

Scala
1:10.000

Data
09/2020

CARTA GEOLOGICO-TECNICA
Firenzuola

COMUNI DEL MUGELLO
Sindaco del Comune di Barberino di Mugello
Francesco Bonaguidi
Sindaco del Comune di Borgo San Lorenzo (fino al ottobre 2019)
Presidente dell'Unione Montana dei Comuni del Mugello
Paolo Omoboni
Sindaco del Comune di Dicomano
Stefano Kaziunas
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
Cristiano Bezzini (fino a maggio 2019)
Gian Piero Phillips Bosi (da maggio 2019 a ottobre 2019)
Presidente dell'Unione Montana dei Comuni del Mugello
Sindaco del Comune di Scarperia e San Piero
Federico Ignazio
Sindaco del Comune di Vicchio
Roberta Izzo (fino a luglio 2019)
Filippo Carlo Gnesini (da maggio 2019)

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

UFFICIO UNICO DE PIANO
Alessandro Sottili (Comune di Barberino di Mugello)
Romano Chiucci (Comune di Borgo San Lorenzo)
Valter Bonacini (Comune di Dicomano)
Paolo del Zanna (fino a aprile 2020) Giulia Grimaldi (da aprile 2020 (Comune di Firenzuola)
Renato Tosso (Comune di Marradi)
Rodolfo Albicini (fino a ottobre 2019) Danilo Albicini (da ottobre 2019 (Comune di Scarperia e San Piero)
Rodolfo Albicini (fino a luglio 2019) Paolo Scalini (da luglio 2019 (Comune di Palazzuolo sul Senio)
Nicola Nilli (fino a giugno 2019) Sabrina Sollini (da giugno 2020 (Comune di Vicchio)

PROFESSIONALITA' ESTERNE
Coordinamento generale
Gianfranco Gnesotti
Aspetti urbanistici
Ufficio di piano/staff
Gianfranco Gnesotti, Michela Criti, Chiara Nostiusto
Collaboratori
Alessia Pangarelli, Marina Viaciano
Aspetti paesaggistici
Luciano Piazza
PAESAGGIO2000 studio associato Antonella Valentini, Paola Ventura
Aspetti socio economici
Ricerca, corsi, pubblicazioni didattici e scientifici per l'Università di Firenze - Alvaro Lombardi, Marilia Macchi
Aspetti archeologici
Cristina Felici
Aspetti forestali
Aldo Sorbelli
Aspetti geologici e sismici
GEOTECNO Consulenze e servizi geologici - Cristiano Lazzeri, Nicolò Sbolci
Aspetti idraulici
Chiarini Associati Ingegneria Civile e Ambientale
Fabio Chiarini, Alessandro Rossi, Luca Bigazzi
Valutazione Ambientale Strategica
LINEFORA Alta Progettazione e consulenza ambientale - Luca Gaudiano, Maria Scrafani, Alessandra Vacciani, Gaia Poggesi
Comunicazione e partecipazione
Michela Chilli, Maddalena Rossi
Aspetti giuridico amministrativi
Agostino Zanelli Quarantesi
Aspetti energetici del territorio
Bioprofit srl Alessandro Francioso, Claudio Fogarassi, Francesco Scarpino, Marianna Iraci
Aspetti del sistema della mobilità
TRAIN COOP s.r. - Massimo Ferrini, Buffoni Andrea
Vulnerabilità Sismica
Soft srl - Lucio Emanuele Del Monte
Pubblicazione S.I.T.
Linea Comune S.p.A.

Data adozione:
- Comune di Barberino di Mugello - D.C.C. n. 16 del 29/03/2019
- Comune di Borgo San Lorenzo - D.C.C. n. 8 del 29/03/2019
- Comune di Dicomano - D.C.C. n. 17 del 29/03/2019
- Comune di Firenzuola - D.C.C. n. 14 del 29/03/2019
- Comune di Marradi - D.C.C. n. 10 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. 16 del 30/03/2019
- Comune di Vicchio - D.C.C. n. 14 del 28/03/2019

Data di approvazione:
- *DGRT n. x del gg/mm/aa*

Data di efficacia del Strumento Urbanistico - *Art. 3 - c. 10 - LR n. 65/2014 del gg/mm/aa*

Legenda

Terreni di copertura

- Terreni contenenti resti di attività antropica
- GPld – Ghiaie pulite con granulometria poco assortita, miscela di ghiaia e sabbia di falda detritica
- GWfg – Ghiaie pulite con granulometria ben assortita, miscela di ghiaia e sabbie di deposito fluvio-glaciale
- SPld – Sabbie pulite con granulometria poco assortita di falda detritica

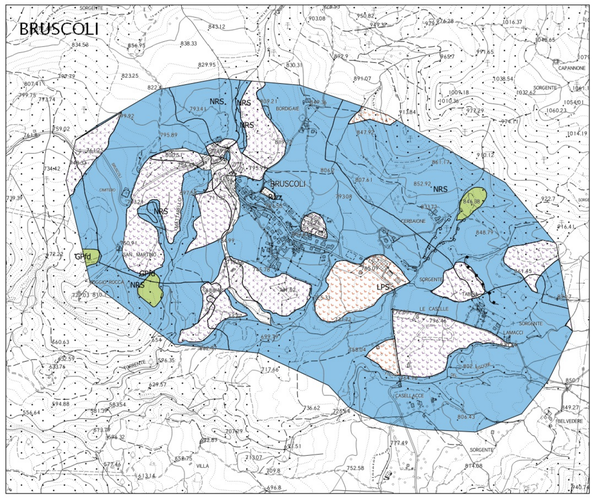
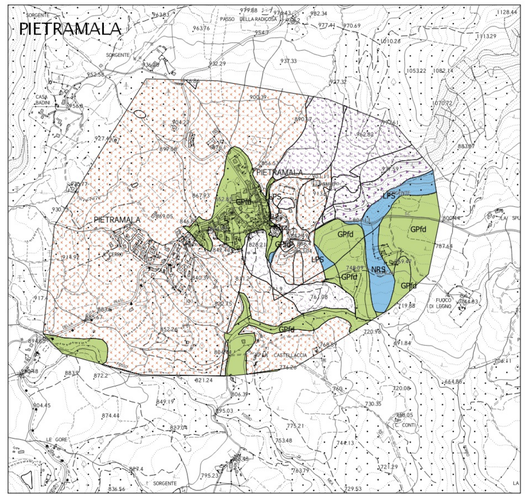
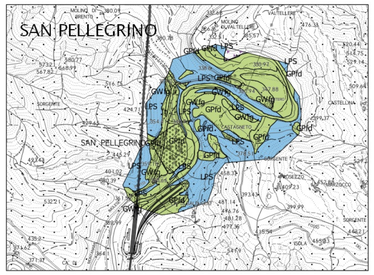
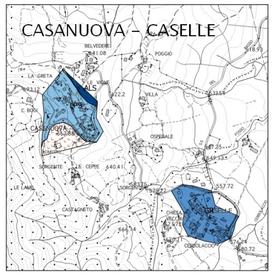
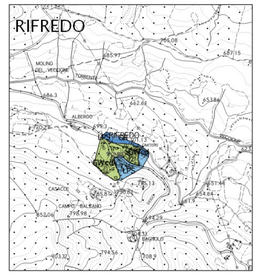
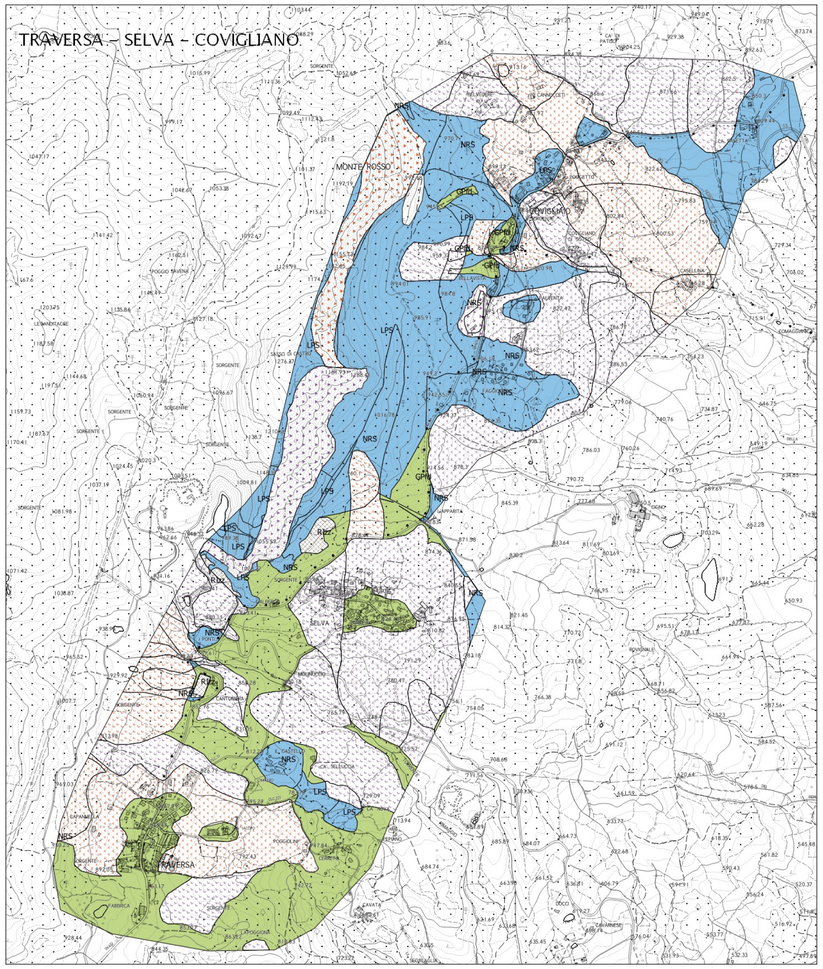
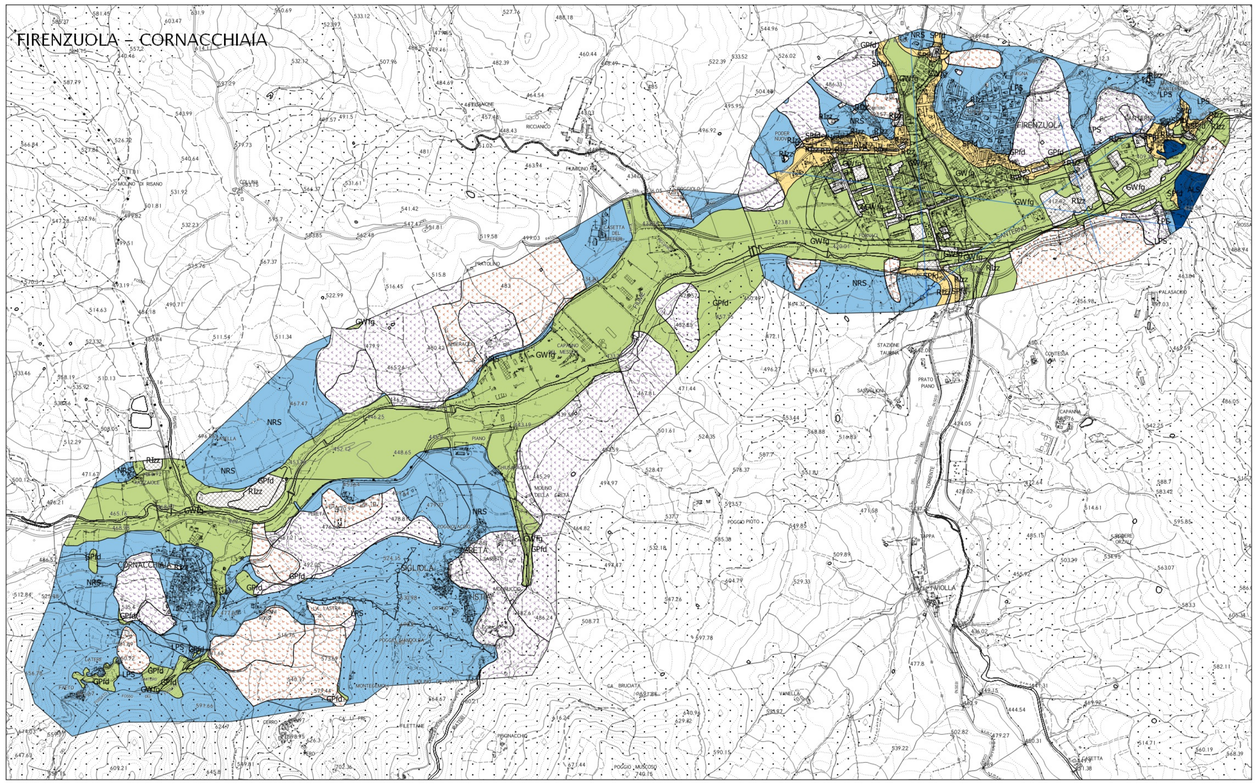
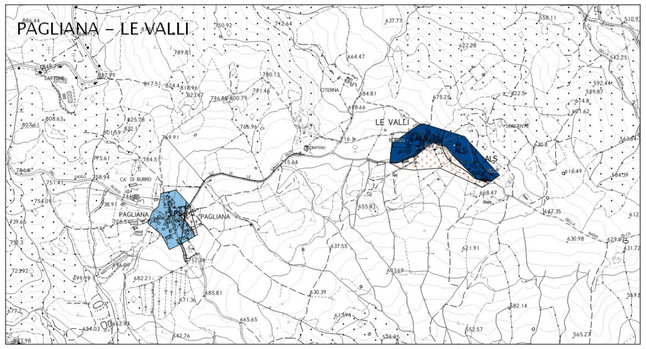
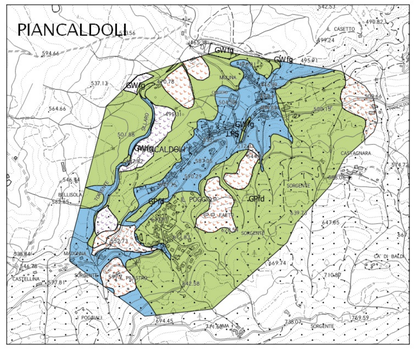
Substrato geologico

- LPS – Lapideo, stratificato
- ALS – Alternanza di litotipi, stratificato
- LPS – Lapideo, stratificato
- GR – Granulare cementato

Instabilità di versante

- crollo – attiva
- scivolamento – attiva
- colata – attiva
- complessa – attiva
- crollo – quiescente
- scivolamento – quiescente
- complessa – quiescente

Forme di superficie e sepolte

- Coltre alluvionale
- Orlo di scarpata morfologica naturale o artificiale (10-20m)
- Orlo di scarpata morfologica naturale o artificiale (>20m)
- Cresta
- Traccia della sezione geologica

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