PIANO STRUTTURALE INTERCOMUNALE
MUGELLO

B. aspetti geologici, idraulici e sismici

Elaborato
QC.B_APP3

Scala: 1:10.000

Data: 09/2020

CARTA GEOLOGICO-TECNICA
Borgo San Lorenzo

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 Passiatore

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

Sindaco del Comune di Marradi
Tommaso Triberti

Sindaco del Comune di Palazzuolo Sul Senio
Cristian Melagrinetti fino a maggio 2019
Gian Piero Pirillo Bonaiuti da maggio 2019 a giugno 2019
Presidente dell'Unione Montana dei Comuni del Mugello
Sindaco del Comune di Scarperia e San Piero
Federico Ignesti

Sindaco del Comune di Vicchio
Roberta 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 Mazzoni

Responsabile del procedimento
Giuseppe Rosa

UFFICIO UNICO DI PIANO
Alessandro Bertolini (Comune di Barberino di Mugello)
Romano Chiocci (Comune di Borgo San Lorenzo)
Valter Bendori (Comune di Dicomano)
Paolo del Zanna fino a aprile 2020 Giulia Grimaldi da aprile 2020 (Comune di Firenzuola)
Renato Rossi (Comune di Marradi)
Rodolfo Allisiani fino a luglio 2019 Dante Allisiani da ottobre 2019 (Comune di Scarperia e San Piero)
Rodolfo Allisiani fino a luglio 2019 Paolo Scalini da luglio 2019 (Comune di Palazzuolo sul Senio)
Riccardo Viti fino a giugno 2019 Sabrina Sciffi da giugno 2019 (Comune di Vicchio)

PROFESSIONALITA' ESTERNE

Coordinamento generale
Gianfranco Gallelli

Aspetti urbanistici
Gruppo di progetto
Gianfranco Gallelli, Michela Chiti, Chiara Nardinocchi

Collaboratori
Alessio Ferraguti, Marina Visciano

Aspetti paesaggistici
Luciano Piazza –
PAESAGGIO2000 studio associato – Antonella Valentini, Paola Venturi

Aspetti socio economici
Proteco, corsi e ricerche srl, servizi didattici e scientifici per l'Università di Firenze – Mauro Lombardi, Monica Macchi

Aspetti archeologici
Cristina Felici

Aspetti forestali
Irene Bulleri

Aspetti geologici e sismici
GEOTEC NET Consulenze e servizi geologici –
Lodovico Lazzeri, Nicolò Sbolci

Aspetti idraulici
Chiarini Associati - Ingegneri e Civile e Ambientale
Rossi Chiarini, Alessandro Berni, Luigi Rigazzi

Valutazione Ambientale Strategica
SINERGIA sito Progettazione e consulenza ambientale –
Luca Gandolfi, Enrica Scarcelli, Alessandro Paccione, Gaia Paggetti

Comunicazione e partecipazione
Michela Chiti, Maddalena Rossi

Aspetti giuridico amministrativi
Agostino Lanetti Cianchino

Aspetti energetici del territorio
Blueled srl – Alessandro Tomasoni, Claudio Fogarazzi,
Federico Guasconi, Marialena Iaci

Aspetti del sistema della mobilità
TRASS COOP s.r. – Massimo Formisi, Bu Tuan Andrea

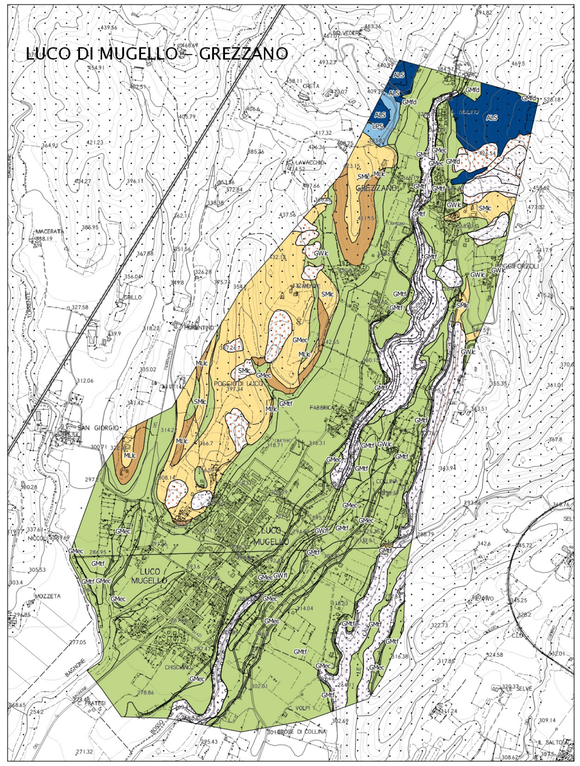
Vulnerabilità Sismica
SJB srl - coord. Emanuele Del Monte

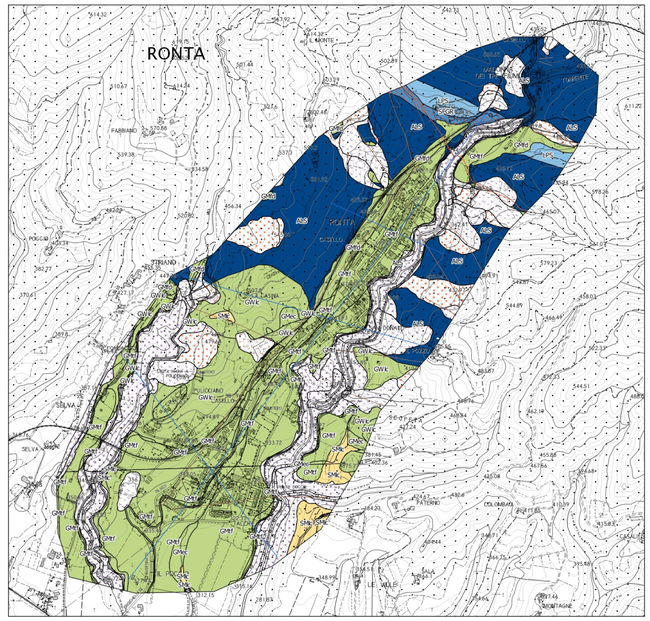
Pubblicazione S.I.T.
Linea Comune S.p.A.

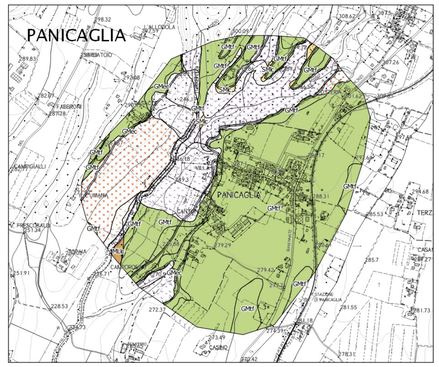
Data adozione:
- Delibera di Consiglio dell'Unione n. 14 del 20/03/2019
- Delibera di Borgo San Lorenzo DC.C.N. n. 40 del 28/06/2019
- Delibera di Dicomano DC.C.N. n. 18 del 12/06/2019
- Delibera di Firenzuola DC.C.N. n. 29 del 27/06/2019
- Delibera di Marradi DC.C.N. n. 17 del 29/06/2019
- Delibera di Palazzuolo sul Senio DC.C.N. n. 14 del 29/06/2019
- Delibera di Scarperia e San Piero DC.C.N. n. 17 del 28/06/2019
- Delibera di Vicchio DC.C.N. n. 14 del 28/06/2019

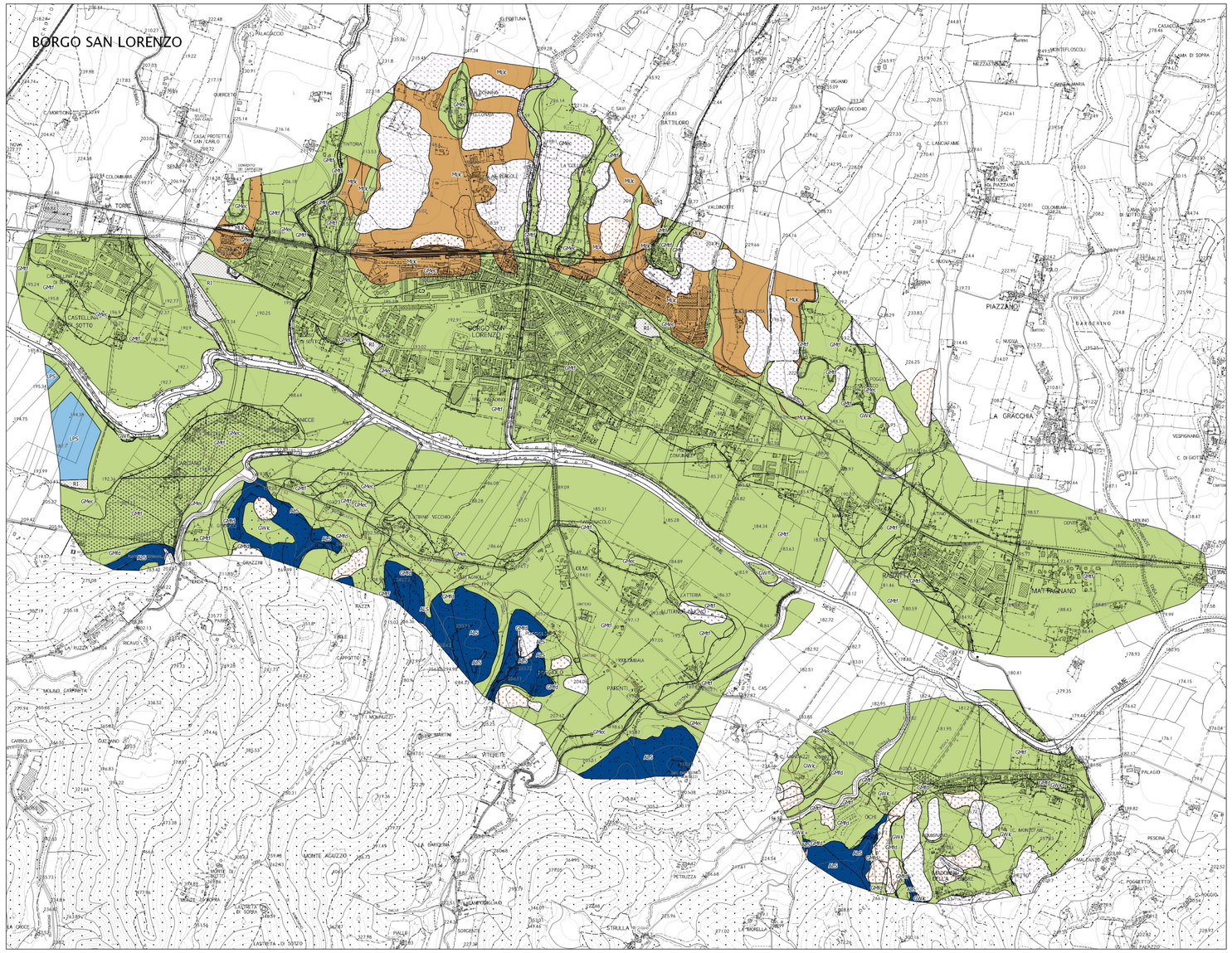
Data di approvazione:
- Delibera Unione dei Comuni Montani del Mugello DC.U. n. 14 del 19/04/2019

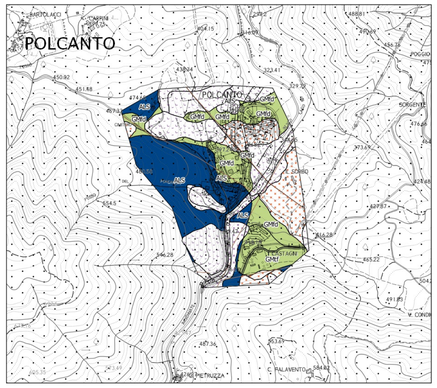
PRESENTAZIONE ELABORATI











Legenda

Substrato geologico

- Terreni contenenti resti di attività antropica
- GM – Ghiaie limose, miscela di ghiaia, sabbia e limo di terrazzo fluviale (tf) e eluvio-colluviali (ec)
- GW – Ghiaie pulite con granulometria ben assortita, miscela di ghiaia e sabbie lacustri (lc) e fluvialolacustri (fl)
- MLlc – Limi inorganici, farina di roccia, sabbie finilimose o argillose, limi argillosi di bassaplasticità lacustri
- SMlc – Sabbie limose, miscela di sabbia e limo lacustri
- LPS – Lapideo stratificato
- ALS – Alternanza di litotipi stratificato
- SFGR – Granulare cementato fratturato o alterato

Terreni di copertura

- Terreni contenenti resti di attività antropica
- GM – Ghiaie limose, miscela di ghiaia, sabbia e limo di terrazzo fluviale (tf) e eluvio-colluviali (ec)
- GW – Ghiaie pulite con granulometria ben assortita, miscela di ghiaia e sabbie lacustri (lc) e fluvialolacustri (fl)
- MLlc – Limi inorganici, farina di roccia, sabbie finilimose o argillose, limi argillosi di bassaplasticità lacustri
- SMlc – Sabbie limose, miscela di sabbia e limo lacustri

Instabilità di versante

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

Forme di superficie e sepolte

- Conoide alluvionale

Elementi tettonico strutturali

- Faglia diretta attiva e capace (certa)
- Orlo di scarpata morfologica (10-20m)
- Orlo di terrazzo fluviale (10-20m)
- Cresta
- Faglia diretta non attiva (certa)
- Faglia diretta non attiva (incerta)
- Traccia della sezione geologica

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