PIANO STRUTTURALE INTERCOMUNALE
MUGELLO

B. aspetti geologici, idraulici e sismici

Elaborato

QC.B_APP3

Scala: 1:10.000

Data: 12/2018

CARTA GEOLOGICO-TECNICA
Firenzuola

Data di adozione:

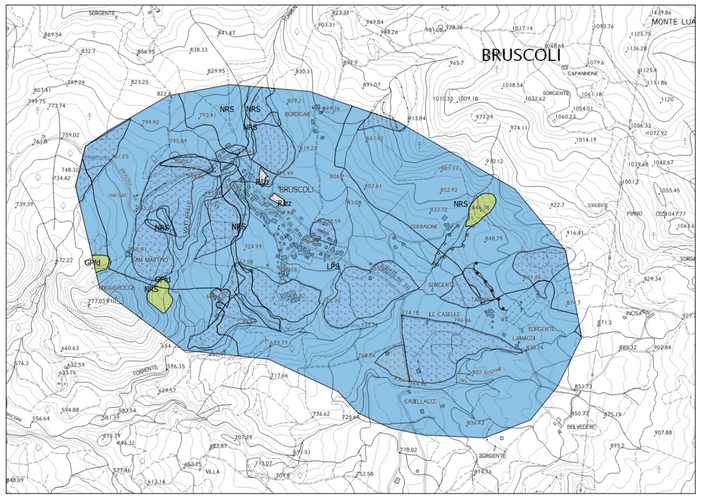
Data di approvazione:

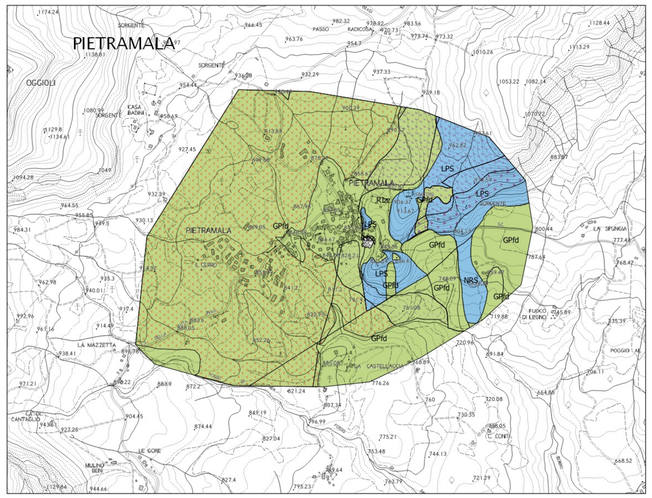
COMUNI DEL MUGELLO
Sindaco del Comune di Barberino di Mugello
Georgios Borsagli
Sindaco del Comune di Borgo San Lorenzo e Presidente dell'Unione Montana dei Comuni del Mugello
Paolo Omobono
Sindaco del Comune di Dicomano
Stefano Passalacqua
Sindaco del Comune di Firenzuola
Claudio Scarpelli
Sindaco del Comune di Marradi
Tommaso Triberti
Sindaco del Comune di Palazzuolo Sul Senio
Cristian Brugnoni
Sindaco del Comune di Scarperia e San Piero
Rossano Pugi
Sindaco del Comune di Vicchio
Roberto Izzo

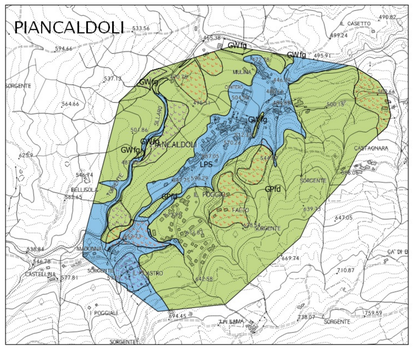
UNIONE MONTANA DEI COMUNI DEL MUGELLO
Dirigente del servizio economia, ambiente, territorio e forestazione
Vincenzo Massaro
Responsabile del procedimento
Giuseppe Rosa

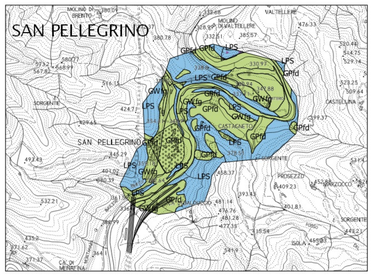
UFFICIO UNICO DI PIANO
Alessandro Bertolini (Comune di Barberino del Mugello)
Romano Chiucchi (Comune di Borgo San Lorenzo)
Valter Bonetti (Comune di Dicomano)
Paolo del Zanna (Comune di Firenzuola)
Renato Rossi (Comune di Marradi)
Rodolfo Albisani (Comune di Scarperia e San Piero)
Rodolfo Albisani fino a luglio 2018, Paolo Scalini (Comune di Palazzuolo sul Senio)
Riccardo Chini (Comune di Vicchio)

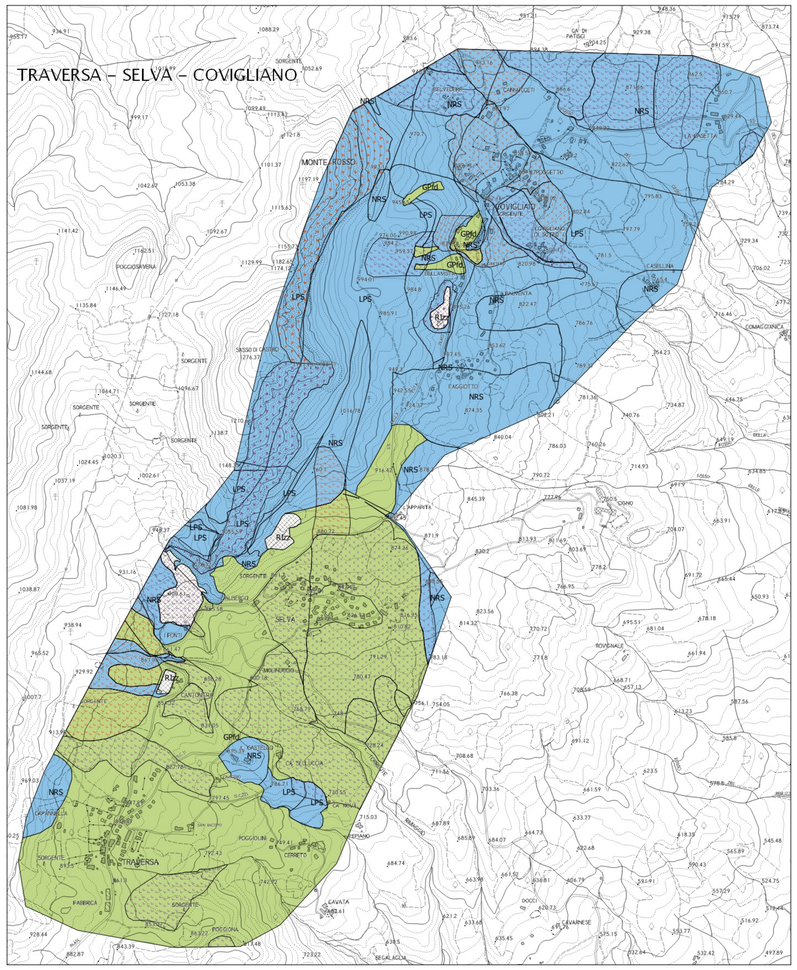
PROFESSIONALITA' ESTERNE
Coordinamento generale
Gianfranco Gorelli
Aspetti urbanistici
Gian Marco Gorelli
Michela Chiti
Chiara Nunziato
Alessia Tangianelli
Marco Ciatti
Aspetti paesaggistici
Lucrezia Piazza
PAYSAGE STUDIO (Bollo associato)
Antonella Valentini e Paola Ventura
Aspetti socio economici
Pin soc. cons. a r.l. consulti didattici e scientifici per l'università di Firenze
Mauro Lombardi e Marika Macchi
Aspetti archeologici
Cristina Felici
Aspetti forestali
Paola Scarselli
Aspetti geologici e sismici
GEOTECNO Consulenza e servizi geologici
Luciano Lazzeri e Nicolò Storti
Aspetti idraulici
Studio Associato Ingegneria Civile e Ambientale
Remo Orsini, Alessandro Berti e Luigi Bigazzi
Valutazione Ambientale Strategica
SINERGIA srl PROGETTAZIONE E CONSULENZA AMBIENTALE
Luca Cantiani, Tania Scotanti, Alessandra Paccioni, Gaia Faggetti
Comunicazione e partecipazione
Maddalena Rossi
Michela Chiti
Aspetti giuridico amministrativi
Agostino Zanelli Quarantesi
Aspetti energetici del territorio
Bioclear srl
Alessandro Talamucci
Claudio Pagnozzi
Federico Guarnieri
Marianna Fedi
Aspetti del sistema della mobilità
TAGES GROUP s.r.l.
Massimo Fiorini
Raffaele Ambrosi
Vulnerabilità Sismica
S3E
Emanuele Del Monte
Pubblicazione S.I.T.
Linea Comune S.p.A.

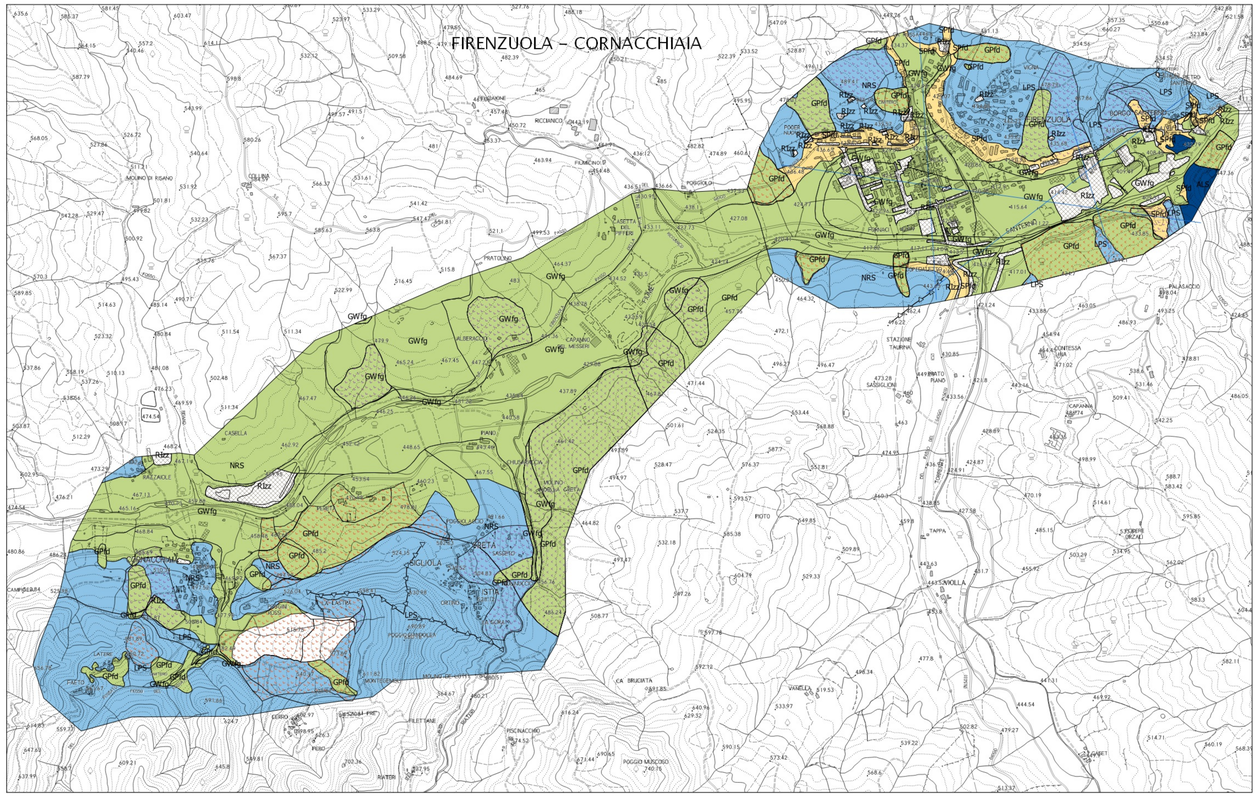












Legenda

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

Instabilità di versante

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

Forme di superficie e sepolte

- Coinode 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