



PIANO STRUTTURALE INTERCOMUNALE  
MUGELLO

B. aspetti geologici, idraulici e sismici

Elaborato

Scala:

1:10.000

Data:

12/2018

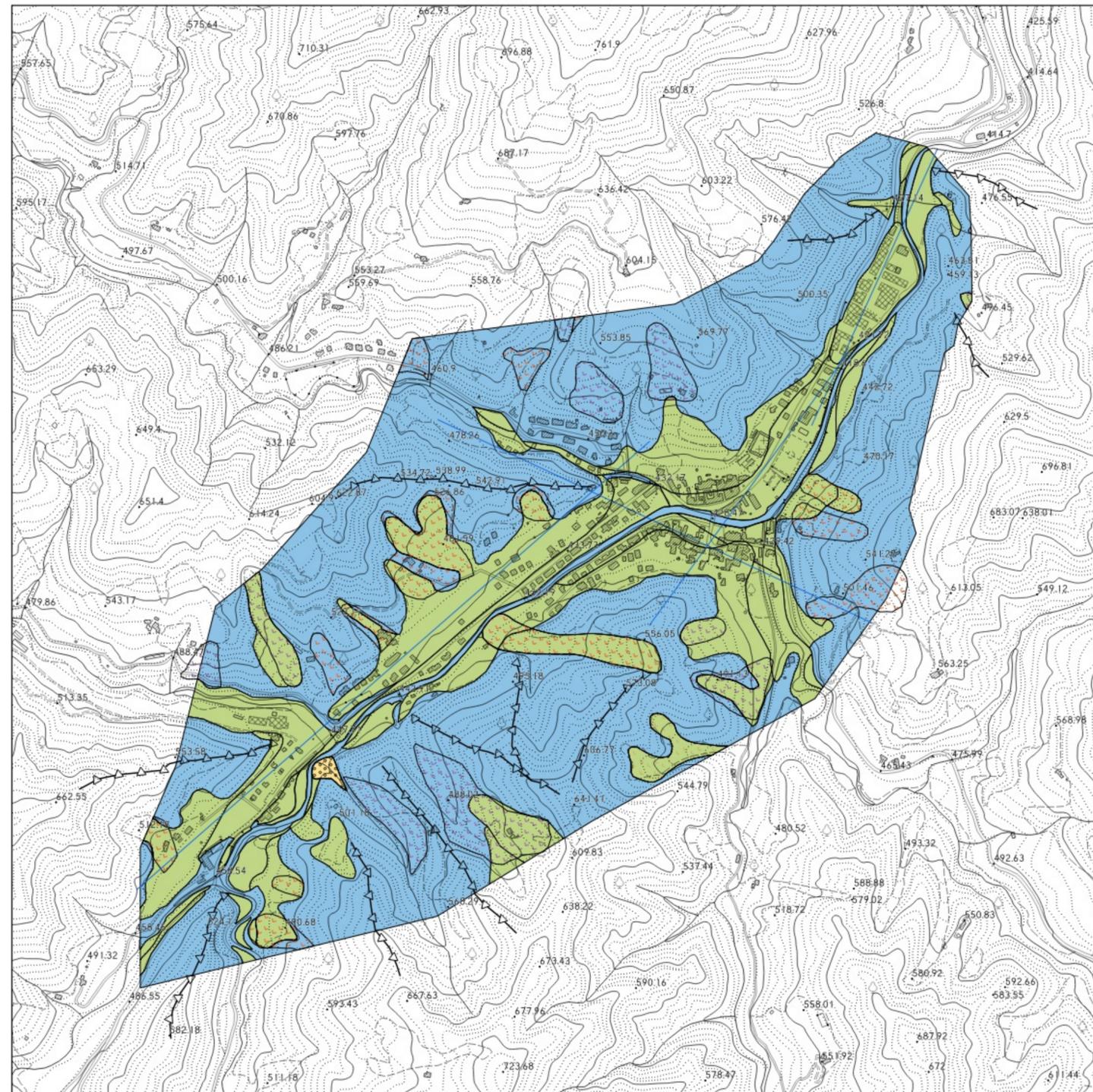
QC.B\_APP3

CARTA GEOLOGICO-TECNICA  
Palazzuolo sul Senio

Data di adozione:

Data di approvazione:

- COMUNI DEL MUGELLO**  
**Sindaco del Comune di Barberino di Mugello**  
Gianpiero Martelli  
**Sindaco del Comune di Borgo San Lorenzo e Presidente dell'Unione Montana dei Comuni del Mugello**  
Paolo Omoboni  
**Sindaco del Comune di Dicomano**  
Siefano Passiatore  
**Sindaco del Comune di Firenzuola**  
Claudio Scarpelli  
**Sindaco del Comune di Marradi**  
Tommaso Triberti  
**Sindaco del Comune di Palazzuolo sul Senio**  
Cristian Menghetti  
**Sindaco del Comune di Scarperia e San Piero**  
Federico Ignesti  
**Sindaco del Comune di Vicchio**  
Roberto Lotti
- 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 di Mugello)  
 Romano Chiocci (Comune di Borgo San Lorenzo)  
 Valter Bendoni (Comune di Dicomano)  
 Paolo del Zanna (Comune di Firenzuola)  
 Renato Rossi (Comune di Marradi)  
 Rodolfo Albisani (Comune di Scarperia e San Piero)  
 Roberto Albisani (fino a luglio 2018), Paolo Scalinzi (Comune di Palazzuolo sul Senio)  
 Riccardo Marzi (Comune di Vicchio)
- PROFESSIONALITA' ESTERNE**  
**Coordinamento generale**  
Gianfranco Gorelli  
**Aspetti urbanistici**  
Gianfranco Gorelli  
 Michela Chiti  
 Chiara Nestrato  
 Alvio Tarjanelli  
 Marina Visciano  
**Aspetti paesaggistici**  
Luciano Piazza  
 PAESAGGIO2000 studio associato  
 Antonella Valentini e Paola Venturi  
**Aspetti socio economici**  
 Fin.soc. cons. a.r.l. servizi didattici e scientifici per l'Università di Firenze  
 Mauro Lombardi e Marika Macchi  
**Aspetti archeologici**  
Cristina Felici  
**Aspetti forestali**  
Ilaria Scatarzi  
**Aspetti geologici e sismici**  
 GEOTECNO Consulenza e servizi geologici  
 Luciano Lazzarini, Nicola Sbaldi  
**Aspetti idraulici**  
 Chiarni Associati-Ingegneria Civile e Ambientale  
 Romo Chiarini, Alessandro Berni e Luigi Bigozzi  
**Valutazione Ambientale Strategica**  
 SINERGIA SPA PROGETTAZIONE E CONSULENZA AMBIENTALE  
 Luca Gardone, Ilaria Scatarzi, Alessandro Pucciani, Gaia Paggiotti  
**Comunicazione e partecipazione**  
 Maddalena Rossi  
 Michela Chiti  
**Aspetti giuridico amministrativi**  
 Agostino Zanelli Quarantini  
**Aspetti energetici del territorio**  
 iBioNet srl  
 Alessandro Tirinnanzi  
 Claudio Fogarazzi  
 Federico Guasconi  
 Marielena Irci  
**Aspetti del sistema della mobilità**  
 TAGEN COOP s.r.l.  
 Massimo Ferrini  
 Fulvia Andrea  
**Vulnerabilità Sismica**  
 S2R  
 Emanuele Del Monte  
**Pubblicazione S.I.T.**  
 Linea Comune S.p.A.



Legenda

Terreni di copertura

- GPd - Ghiaie pulite con granulometria poco assortita, miscela di ghiaia e sabbia di falda detritica
- GW - Ghiaie limose, miscela di ghiaia, sabbia e limo di terrazzo fluviale
- SWca - Sabbie pulite e ben assortite, sabbie ghiaiose di conoide alluvionale

Substrato geologico

- LPS - Lapideo, stratificato

Instabilità di versante

- scivolamento - attiva
- scivolamento - quiete
- colata - quiete

Forme di superficie e sepolte

- Conoide alluvionale

Elementi tettonico strutturali

- Cresta
- Traccia di sezione geologica

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

