



COMUNI DEL MUGELLO
 Sindaco del Comune di Barberino di Mugello
 Sindaco del Comune di Borgo San Lorenzo e Presidente dell'Unione Montana dei Comuni del Mugello
 Sindaco del Comune di Dicomano
 Sindaco del Comune di Firenze
 Sindaco del Comune di Marradi
 Sindaco del Comune di Palazzuolo sul Senio
 Sindaco del Comune di Scarperia e San Piero
 Sindaco del Comune di Vicchio

UNIONE MONTANA DEI COMUNI DEL MUGELLO
 Dirigente del servizio economia, ambiente, territorio e foresta
 Vincenzo Nissiro
 Responsabile del procedimento
 Giuseppe Riva

UFFICIO UNICO DI PIANO
 Alessandro Bertozzi (Comune di Barberino di Mugello)
 Romano Chiocci (Comune di Borgo San Lorenzo)
 Valter Bonifazi (Comune di Dicomano)
 Paolo del Zanna (Comune di Firenze)
 Renato Rossi (Comune di Marradi)
 Rodolfo Altaviani (Comune di Scarperia e San Piero)
 Rodolfo Altaviani (fino a luglio 2018, Paolo Scalin) (Comune di Palazzuolo sul Senio)
 Riccardo Strozzi (Comune di Vicchio)

PROFESSIONALITA' ESTERNE
 Coordinamento generale
 Gianfranco Genelli
 Aspetti urbanistici
 Gianfranco Genelli
 Michela Chiti
 Chiara Nostalari
 Alessia Targemelli
 Marina Visclano
 Aspetti paesaggistici
 Ludovico Piazzi
 PNASACGIQ0000 studio associato
 Antonella Valentini e Paolo Venturi
 Aspetti socio economici
 PIRAC, centro di ricerca didattici e scientifici per l'università di Firenze
 Mauro Lombardi e Maria Marchi
 Aspetti archeologici
 Daniela Fedi
 Aspetti forestali
 Italia Scatarzi

Aspetti geologici e sismici
 GEOTECNO Consultenze e servizi geologici
 Valterio Laventini e Nicola Manti

Aspetti idraulici
 Chiarini Associati-Ingegneria Civile e Ambientale
 Romeo Chiarini, Alessandro Biondi, Luigi Bigazzi

Valutazione Ambientale Strategica
 SINI RIVA s.p.a. - PROGETTAZIONE E CONSULTANZA AMBIENTALE
 Luca Gerolamo, Ilaria Scatarzi, Alessandra Piccinini, Gaia Paggiotti

Comunicazione e partecipazione
 Mariacristina Rossi
 Michela Chiti

Aspetti giuridico amministrativi
 Agostino Zanelli Quarantini

Aspetti energetici del territorio
 BioNet srl
 Alessandro Tirinnanzi
 Claudio Paggiotti
 Federico Gasconini
 Mariacristina Ricci

Aspetti del sistema della mobilità
 ITALY'S GROUP s.p.a.
 Massimo Farini
 Buffoni Andrea

Vulnerabilità Sismica
 SINI
 Emanuele Del Monte
 Pubblicazione S.I.T.
 Linea Coesione S.p.A.

B. aspetti geologici, idraulici e sismici

Elaborato: **QC.B_APP3**
 Scala: 1:10.000
 Data: 12/2018

CARTA DELLE FREQUENZE FONDAMENTALI DEI DEPOSITI
 San Piero a Sieve

Data di adozione:
 Data di approvazione:

Legenda

f₀ (Hz) = frequenza di picco

- nessuna risonanza
- f₀ = 0.1 - 0.5
- f₀ = 0.5 - 1.0
- f₀ = 1.0 - 2.5
- f₀ = 2.5 - 5.0
- f₀ = 5.0 - 7.5
- f₀ = 7.5 - 10.0
- f₀ > 10.0

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

