PIANO STRUTTURALE INTERCOMUNALE
MUGELLO

B. aspetti geologici, idraulici e sismici

Elaborato
QC.B_APP3

Scala:
1:10.000

Data:
12/2018

CARTA DELLE FREQUENZE FONDAMENTALI DEI DEPOSITI
Scarperia

Data di adozione:

Data di approvazione:

COMUNI DEL MUGELLO

Sindaco del Comune di Barberino di Mugello
Giampiero Mongatti

Sindaco del Comune di Borgo San Lorenzo e Presidente dell'Unione Montana dei Comuni del Mugello
Paolo Omoboni

Sindaco del Comune di Dicomano
Stefano Marcattilio

Sindaco del Comune di Firenzuola
Claudio Scarpelli

Sindaco del Comune di Marradi
Tommaso Triberti

Sindaco del Comune di Palazzuolo Sul Senio
Cristian Brunghesi

Sindaco del Comune di Scarperia e San Piero
Federico Ignesti

Sindaco del Comune di Vicchio
Roberto Izzo

UNIONE MONTANA DEI COMUNI DEL MUGELLO

Dirigente del servizio economia, ambiente, territorio e foreste-ziano
Vincenzo Massaro

Responsabile del procedimento
Giuseppe Rosa

UFFICIO UNICO DI PIANO
Alessandro Bottazzini (Comune di Barberino del Mugello)
Romano Chiocci (Comune di Borgo San Lorenzo)
Valter Bonechi (Comune di Dicomano)
Paolo del Zanna (Comune di Firenzuola)
Renato Rossi (Comune di Marradi)
Rodolfo Allosani (Comune di Scarperia e San Piero)
Rodolfo Allosani fino a luglio 2018, Paolo Scalini (Comune di Palazzuolo sul Senio)
Riccardo Dozzi (Comune di Vicchio)

PROFESSIONALITA' ESTERNE

Coordinamento generale
Gian Marco Gorelli

Aspetti urbanistici
Gian Marco Gorelli
Michela Chiti
Chiara Nencetti
Monica Tangianelli
Marco Lapi

Aspetti paesaggistici
Lucilla Frizza
PAESAGGIOTOPIA studio associato
Antonella Valentini e Paola Venturi

Aspetti socio economici
Pin soc. cons. a r.l. servizi didattici e scientifici per l'università di Firenze
Mauro Lombardi e Attilio Bacchi

Aspetti archeologici
Cristina Felici

Aspetti forestali
Paola Grandi

Aspetti geologici e sismici
GEOTECNO Consulenza e servizi geologici
Luciano Lazzeri e Nicola Stocki

Aspetti idraulici
Ingegneri Associati Ingegneria Civile e Ambientale
Remo Chiarini, Alessandro Serrini e Luigi Bigazzi

Valutazione Ambientale Strategica
SINERGIA srls PROGETTAZIONE E CONSULENZA AMBIENTALE
Lucia Cantore, Ilaria Scottanti, Alessandra Facciani, Gaia Taggetti

Comunicazione e partecipazione
Maddalena Rossi
Michela Chiti

Aspetti giuridico amministrativi
Agostino Fanelli Quaranta

Aspetti energetici del territorio
BioNet srl
Alessandro Tolomeucci
Claudio Pagnozzi
Federico Guerriero
Marialena Frati

Aspetti del sistema della mobilità
RAGIO-OOP s.r.l.
Massimo Fiorini
Raffaele Ambrosi

Vulnerabilità Sismica
S2R
Emanuele Del Monte

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

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