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
Borgo San Lorenzo

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 Marcattini
Sindaco del Comune di Firenzuola
Claudio Scarpelli
Sindaco del Comune di Marradi
Tommaso Triberti
Sindaco del Comune di Palazzuolo Sul Senio
Cristian Brandini
Sindaco del Comune di Scarperia e San Piero
Federico Ignesti
Sindaco del Comune di Vicchio
Roberto Izzo

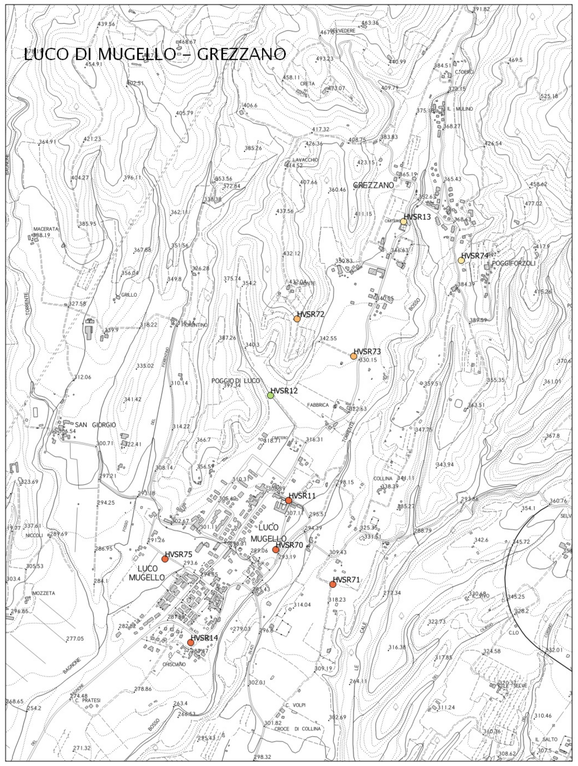
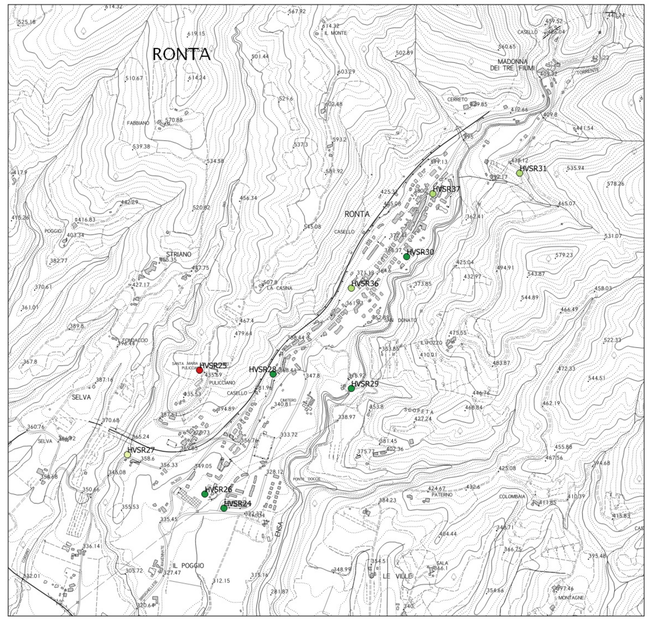
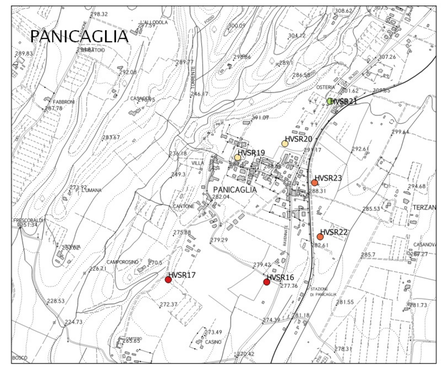
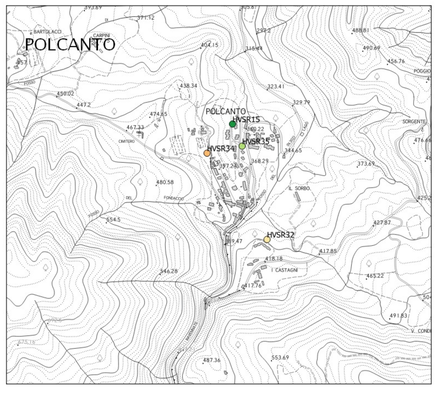
UNIONE MONTANA DEI COMUNI DEL MUGELLO
Dirigente del servizio economia, ambiente, territorio e foreste-ziano
Vincenzo Massimi
Responsabile del procedimento
Giuseppe Rosa

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

PROFESSIONALITA' ESTERNE
Coordinamento generale
Gianfranco Gorelli
Aspetti urbanistici
Gian Marco Gorelli
Michela Chiti
Chiara Nenciolini
Alessia Tarquinelli
Marco Tarchi
Aspetti paesaggistici
Lucrezia Frezza
PAYSAGE(S)TORE studio associato
Antonella Valentini e Paola Ventura
Aspetti socio economici
Pin soc. coop. a r.l. servizi di didattici e scientifici per l'università di Firenze
Mauro Lombardi e Marika Biacchi
Aspetti archeologici
Cristina Felici
Aspetti forestali
Paola Vicanolo
Aspetti geologici e sismici
GEOTECNO Consulenza e servizi geologici
Luciano Lippini e Nicola Stocki
Aspetti idraulici
Ingegneri Associati Ingegneria Civile e Ambientale
Remo Chiarini, Alessandro Serrini e Luigi Bigazzi
Valutazione Ambientale Strategica
UMWELT Soc.PROGETTAZIONE E CONSULENZA AMBIENTALE
Lucia Cantore, Tania Scotardi, Alessandra Faccioni, Gaia Taggetti
Comunicazione e partecipazione
Maddalena Rossi
Michela Chiti
Aspetti giuridico amministrativi
Agostino Fanelli Quaranta
Aspetti energetici del territorio
Biodiet srl
Alessandro Tolomeucci
Claudio Pagnozzi
Federico Guerrieri
Marianna Frati
Aspetti del sistema della mobilità
RAGIO COOP s.r.l.
Massimo Fiorini
Raffaele Ambrosi
Vulnerabilità Sismica
S3R
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