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
Marradi

Data di adozione:

Data di approvazione:

COMUNI DEL MUGELLO

Sindaco del Comune di Barberino di Mugello
Georgios Razkopoulos

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

Sindaco del Comune di Dicomano
Stefano Passaseo

Sindaco del Comune di Firenzuola
Claudio Scarpelli

Sindaco del Comune di Marradi
Tommaso Triberti

Sindaco del Comune di Palazzuolo Sul Senio
Christian Scopetani

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 forestazione
Vincenzo Massaro

Responsabile del procedimento
Giuseppe Rosa

UFFICIO UNICO DI PIANO

Alessandro Bertuccini (Comune di Barberino del Mugello)
Romano Chiucchi (Comune di Borgo San Lorenzo)
Valter Bonafoni (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
Gianfranco Gorelli
Michela Chiti
Chiara Nencetti
Alessia Tarquinelli
Marco Ciardelli

Aspetti paesaggistici
Lucrezia Piazza
ANTHROGLOTTON studio associato
Antonella Valentini e Paola Ventura

Aspetti socio economici
Pin soc. cons. a r.l. servizi didattici e scientifici per l'ambiente 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 - Ambientale
Remo Chiarini, Alessandro Sarri e Luigi Bigazzi

Valutazione Ambientale Strategica
SINERGIA srl PROGETTAZIONE E CONSULENZA AMBIENTALE
Luca Cantiani, Sara Scotanti, Alessandro Faccioni, Gaia Faggetti

Comunicazione e partecipazione
Maddalena Rossi
Michela Chiti

Aspetti giuridico amministrativi
Agostino Zanelli Quarantini

Aspetti energetici del territorio
Bioclet srl
Alessandro Talmacsi
Claudio Paganizzi
Federico Guarnieri
Marianna Fradi

Aspetti del sistema della mobilità
RAISS COOP s.r.l.
Massimo Fiorini
Raffaele Andreja

Vulnerabilità Sismica
S3E
Emanuele Del Monte

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

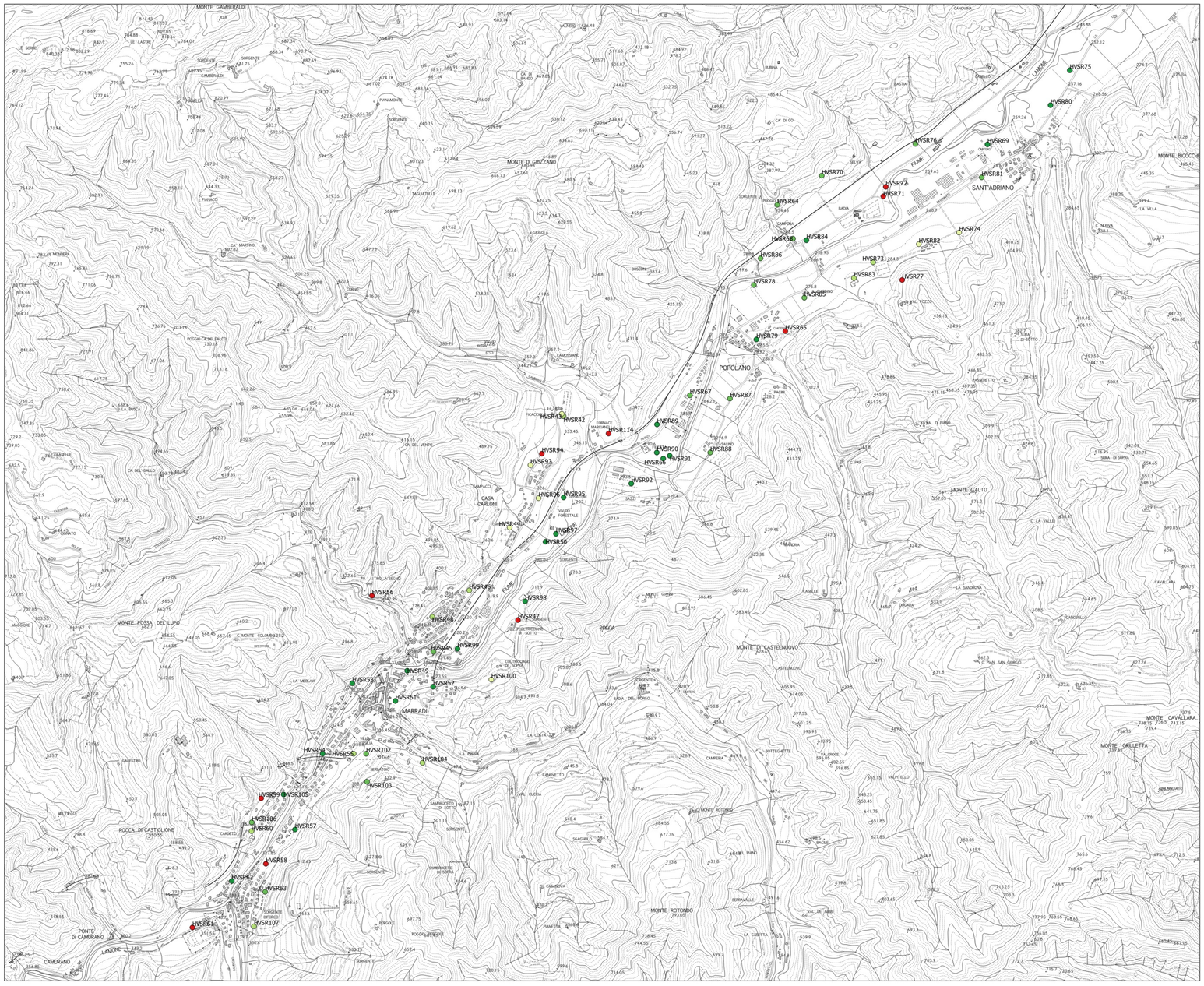
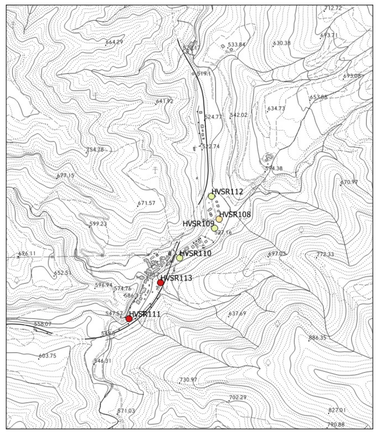
Legenda

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

MARRADI



CRESPINO SUL LAMONE