PIANO STRUTTURALE INTERCOMUNALE
MUGELLO

B. aspetti geologici, idraulici e sismici

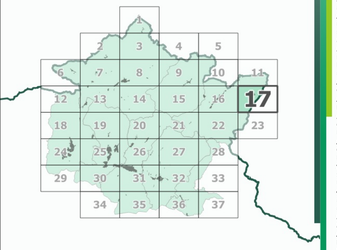
Elaborato

STR05

Scala: 1:10.000

Data: 12/2018

CARTA DELLA PERICOLOSITA' SISMICA



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 Passaforce

Sindaco del Comune di Firenzuola
Claudio Scardigli

Sindaco del Comune di Marradi
Tommaso Tellini

Sindaco del Comune di Palazzuolo Sul Senio
Cristian Meoghetti

Sindaco del Comune di Scarperia e San Piero
Federica Ignesti

Sindaco del Comune di Vicchio
Roberto Izzo

UNIONE MONTANA DEI COMUNI DEL MUGELLO

Dirigente del servizio economia, ambiente, territorio e forestazione
Vincenzo Mawiao

Responsabile del procedimento
Giuseppe Rosa

UFFICIO UNICO DI PIANO

Alessandro Bertacchi (Comune di Barberino del Mugello)
Romano Chiocci (Comune di Borgo San Lorenzo)
Valter Bendoni (Comune di Dicomano)
Paolo de' Zanna (Comune di Firenzuola)
Renato Rossi (Comune di Marradi)
Rodolfo Albiani (Comune di Scarperia e San Piero),
Rodolfo Albiani (fino a luglio 2018), Paolo Scalini (Comune di Palazzuolo sul Senio)
Riccardo Storti (Comune di Vicchio).

PROFESSIONALITA' ESTERNE

Coordinamento generale
Gianfranco Gorelli

Aspetti urbanistici
Gianfranco Gorelli
Michela Chiti
Chiara Nocciolo
Alessio Sangiorgi
Marina Frisciotto

Aspetti paesaggistici
Luciano Piazza
PAESAGGIO2000 studio associato
Antonella Valentini e Paola Venturi

Aspetti socio economici
Prevas, Cons. a r.l. senza cittadini e scientifici per l'Università di Firenze
Mauro Lunardi e Monika Maculi

Aspetti archeologici
Cristina Felici

Aspetti forestali
Ilaria Scatizzi

Aspetti geologici e sismici
GEOTECHNO Consulenze e servizi geologici
Luciano Lorenzi e Nicolò Sbolci

Aspetti idraulici
Chiarini Associati-Ingegneria Civile e Ambientale
Remo Chiarini, Alessandro Berti e Luigi Bigazzi

Valutazione Ambientale Strategica
SINERGIA srls PROGETTAZIONE E CONSULENZA AMBIENTALE
Lucia Gardone, Ilaria Scatizzi, Alessandra Facciolini, Gaia Faggetti

Comunicazione e partecipazione
Maddalena Rossi
Michela Chiti

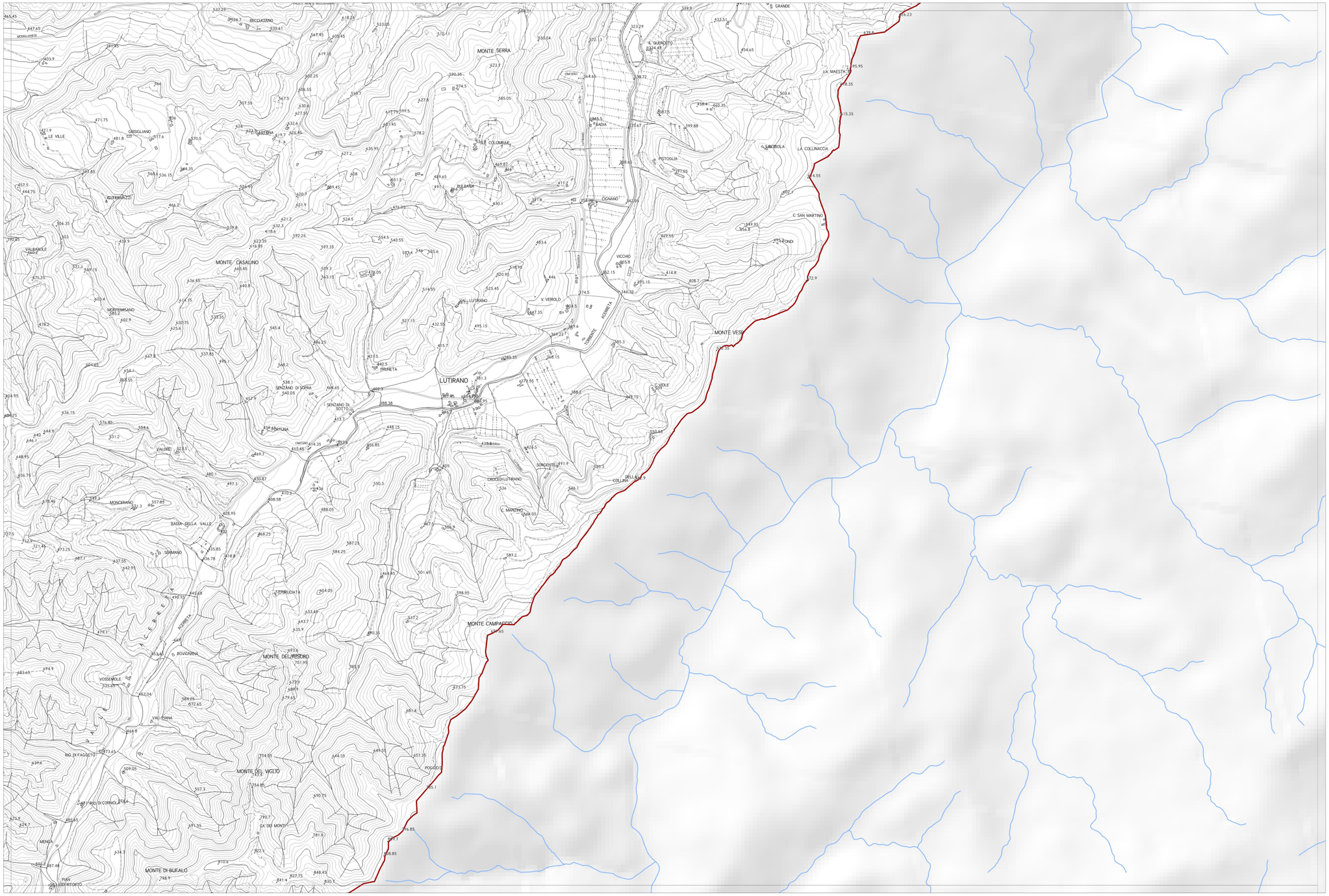
Aspetti giuridico amministrativi
Agostino Zanelli Quarantini

Aspetti energetici del territorio
Biohet srl
Alessandro Tirinnanzi
Claudio Fagarazzi
Federico Guasconi
Marialena Iraci

Aspetti del sistema della mobilità
TAGES COOP s.c.
Massimo Ferrini
Buffoni Andrea

Vulnerabilità Sismica
SIR
Emanuele Del Monte

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



Classi di pericolosità sismica

S1 - pericolosità bassa

Zone di affioramento di substrato rigido
Zone con FA=1 (MS3)

S2 - pericolosità media

Instabilità di versante in stato inattivo
zone stabili suscettibili di amplificazione con FA<1.5 (MS3)
Zone di affioramento di substrato rigido suscettibile di amplificazione topografica

S3 - pericolosità elevata

Instabilità di versante in stato quiescente
Zone di attenzione per liquefazione
Zone stabili suscettibili di amplificazione con FA non calcolato (MS1)
Zone stabili suscettibili di amplificazione con FA>1.5 (MS3)

S4 - pericolosità molto elevata

Instabilità di versante in stato attivo
Zone suscettibili per liquefazione dinamica con IL>2 (MS3)
Faglie attive e capaci e loro aree di influenza (MS3)