



**PIANO STRUTTURALE INTERCOMUNALE  
MUGELLO**

**B. aspetti geologici, idraulici e sismici**

Elaborato: **STR03**

Scala: **1:10.000**

Data: **12/2018**

**CARTA DELLA PERICOLOSITA' GEOLOGICA**

6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29
30	31	32	33	34	35
36	37				

Data di adozione:

Data di approvazione:

**COMUNI DEL MUGELLO**

Sindaco del Comune di Barberino di Mugello  
Giuseppe Martignetti

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

Sindaco del Comune di Dicomano  
Sofiano Pavesi

Sindaco del Comune di Fiesole  
Claudio Scarpa

Sindaco del Comune di Marradi  
Tommaso Tiboni

Sindaco del Comune di Palazzuolo sul Senio  
Giovanni Mangano

Sindaco del Comune di Scappeto e San Piero  
Federico Ianni

Sindaco del Comune di Vicchio  
Roberto Storti

**UNIONE MONTANA DEI COMUNI DEL MUGELLO**

Dirigente del servizio economico, ambiente, territorio e forestazione  
Giovanni Mangano

Responsabile del procedimento  
Giuseppe Nosi

**UFFICIO UNICO DI PIANO**

Alessandro Bertaccini (Comune di Barberino del Mugello)  
Romano Chiochi (Comune di Borgo San Lorenzo)  
Valter Benvenuti (Comune di Dicomano)  
Paolo del Zanna (Comune di Fiesole)  
Renato Rossi (Comune di Marradi)  
Roberto Albani (Comune di Scappeto e San Piero)  
Roberto Albani (fino a luglio 2018), Paolo Scalini (Comune di Palazzuolo sul Senio)  
Roberto Storti (Comune di Vicchio)

**PROFESSIONALITA' ESTERNE**

**Coordinamento generale**  
Giovanna Gombi

**Aspetti urbanistici**  
Gianfranco Cavalli  
Michela Chiti  
Chiara Fioravanti  
Alessandro Tognarelli  
Marina Visciano

**Aspetti paesaggistici**  
Giulio Piazza  
PAESAGGIO000 studio associato  
Antonella Valentini e Paola Venturi

**Aspetti socio economici**  
Piero, con gli altri servizi idraulici e sismologici per l'Università di Firenze  
Mauro Lombardi e Barbara Maschi

**Aspetti archeologici**  
Cristina Felici

**Aspetti forestali**  
Vito Scatena

**Aspetti geologici e sismici**  
GEOTECNO Consulenza e servizi geologici  
Tommaso Neri e Nilsa Sisti

**Aspetti idraulici**  
Clavio Associati-Ingegneria Civile e Ambientale  
Renzo Chiochi, Alessandro Sisti e Luigi Bigazzi

**Valutazione Ambientale Strategica**  
SINERGIA s.r.l. PROGETTAZIONE E CONSULENZA AMBIENTALE  
Lucia Caronini, Maria Beatrice, Alessandra Pacciani, Gela Paggiotti

**Comunicazione e partecipazione**  
Maddalena Rossi  
Michela Chiti

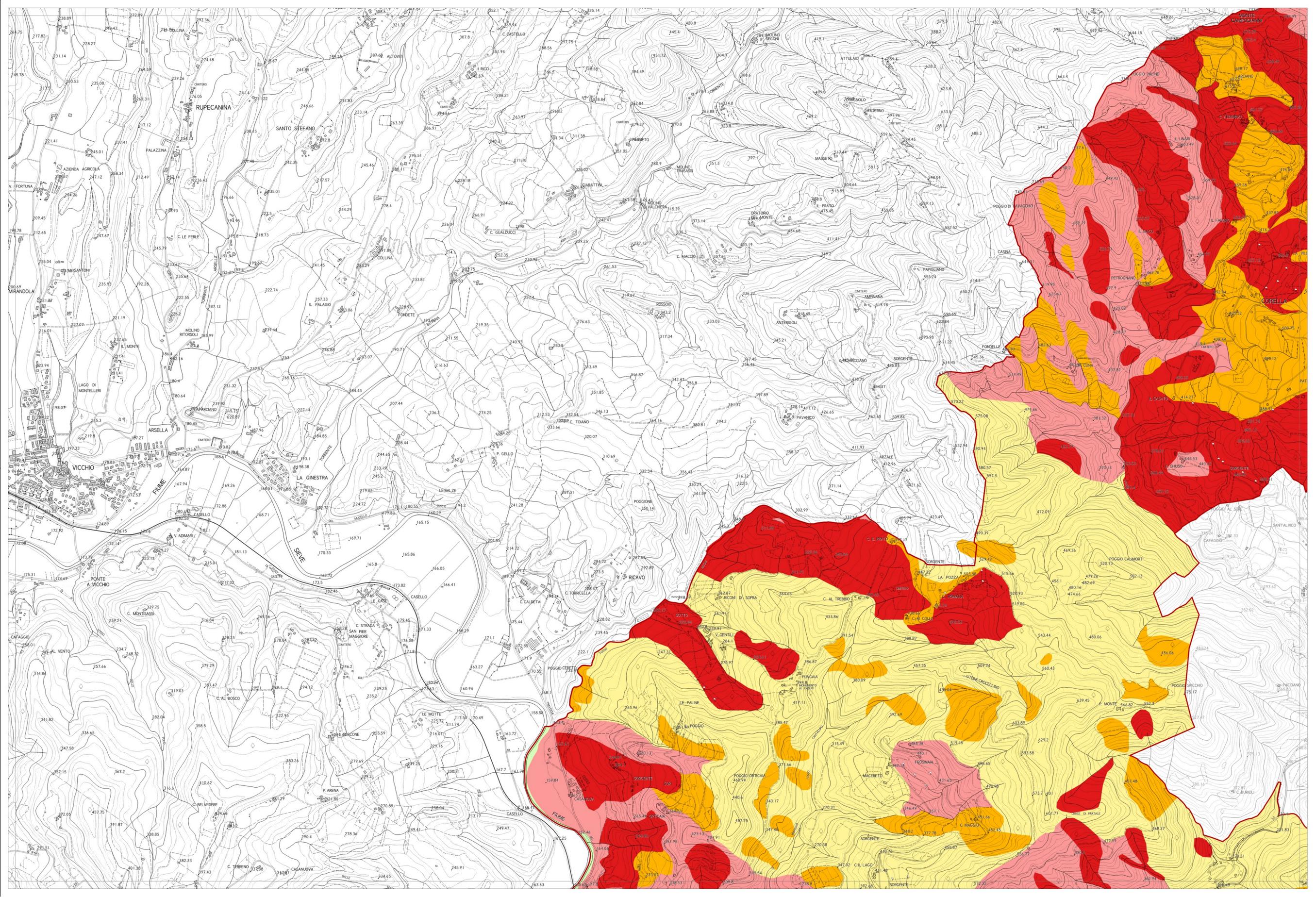
**Aspetti giuridici amministrativi**  
Agostino Caselli, Quaresimi

**Aspetti energetici del territorio**  
Bianchi srl  
Alessandro Tognarelli  
Claudio Pagarazzi  
Federico Casarotti  
Marta Elena Iadi

**Aspetti del sistema della mobilità**  
TAGES COOP s.r.l.  
Massimo Ferrero  
Battisti Andrea

**Vulnerabilità Sismica**  
Sist  
Finanziarie Del Mugello

**Pubblicazione S.I.T.**  
Linee Converse s.p.a.



- Classi di pericolosità geologica**
- G1 - pericolosità geologica bassa**  
Depositi alluvionali di fondovalle
  - G2 - pericolosità geologica media**  
Dissesti in stato inattivo  
Depositi di terrazzamento di ambiente fluvio-lacustre  
Depositi eluvio-colluviali  
Altre aree collinari apparentemente stabili per copertura boschiva o roccia affiorante
  - G3 - pericolosità geologica elevata**  
Dissesti in stato quiescente: frane di qualunque tipologia, aree a franosità diffusa, deformazioni gravitative profonde e fenomeni complessi di erosione fluviale  
Coperture detritiche di versante
  - G3a - Pericolosità geologica elevata**  
Aree con predisposizione all'instabilità per litologia, pendenza, erosione precalanchiva o franosità antica
  - G4 - pericolosità geologica molto elevata**  
Dissesti in stato di attività: frane di qualunque tipologia, aree a franosità diffusa, deformazioni gravitative profonde e fenomeni complessi di erosione fluviale