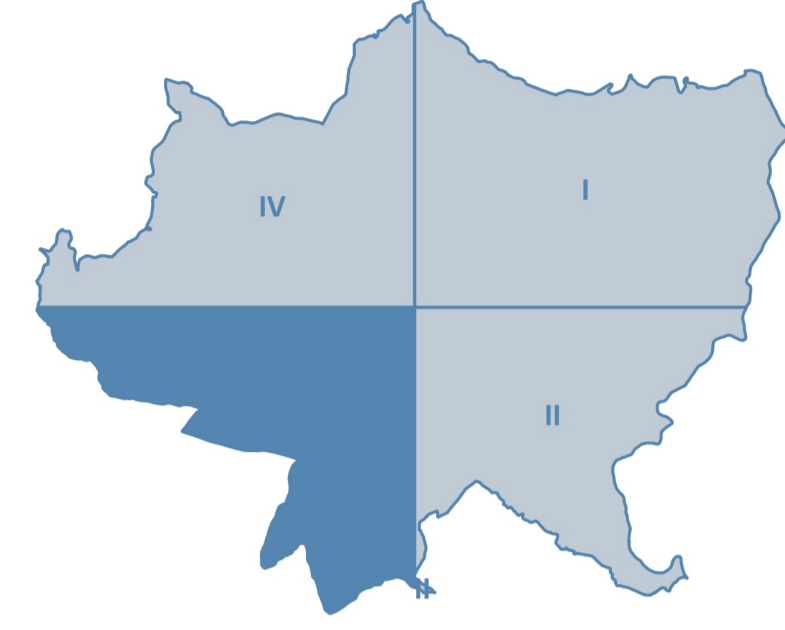


# Piano Strutturale C03/03

## Carta delle Aree a Pericolosità sismica locale

scala 1:10.000



Progetto:  
Roberto Vezzosi (capogruppo)  
Stefania Rizzotti - Ipd studio  
Massimiliano Rossi, Fabio Poggi, Laura Galmacci, Luca Berlingozzi  
Davide Giovannuzzi, Gregorio Bartolucci, Mirko Frasconi - ProGeo Engineering S.r.l. (indagini geologiche e studi idraulici)  
Monica Coletta - Studio tecnico Agostoli di Coletta Fraschetti Sarrica e Bianco Borri (aspetti agronomici e paesaggistici)  
Cristina Felici con Francesco Perico - Archeo Tech & Survey s.r.l. (archeologia e beni culturali)  
Luca Gentili - Ipd progetti gis s.r.l. (Sistema Informativo Territoriale)  
Andrea Debernardi e Emanuele Gianmaria Ferrara, Aldo Ciocia, Lorena Mastropasqua e Chiara Talarini (mobilità A)  
Gaetano Vicicente (aspetti legali in materia edilizia e urbanistica)  
Maria Rita Cecchini (edilizia sostenibile)

marzo 2020

Valutazione Ambientale Strategica con Valutazione di Incidenza:  
Terre.it s.r.l. (Spin Off di UNICAM)  
Techland Engineering studio associato  
Fabrizio Cinquini (responsabile) con  
Michela Biagi, Paolo Perna, Valeria Dini, Francesca Fascone, Angelo Recchi

Sindaco: Luigi De Mossi  
Assessore all'Urbanistica: Francesco Micheletti  
Garante dell'informazione e della partecipazione: Gianluca Pucci  
Responsabile del procedimento: Paolo Giuliani

## Comune di Siena

### Legenda

Pericolosità Sismica Locale ai sensi del DPGR n.53/R

#### S.4 - Pericolosità sismica locale molto elevata

zone suscettibili di instabilità di versante attiva che pertanto potrebbero subire una accentuazione dovuta ad effetti dinamici quali possono verificarsi in occasione di eventi sismici

#### S.3 - Pericolosità sismica locale elevata

zone suscettibili di instabilità di versante quiescente che potrebbero subire una riattivazione dovuta ad effetti dinamici quali possono verificarsi in occasione di eventi sismici (corpi di frana quiescenti); zone stabili suscettibili di amplificazioni locali caratterizzate da un alto contrasto di impedenza sismica atteso tra copertura e substrato rigido entro alcune decine di metri.

#### S.2 - Pericolosità sismica locale media

zone stabili suscettibili di amplificazioni locali non rientranti tra i criteri previsti per la Classe "Pericolosità sismica locale elevata (S.3)

