## Piano Strutturale C03/03 Carta delle Aree a scala 1:10.000 Pericolosità sismica locale

marzo 2020

Roberto Vezzosi (capogruppo) Stefania Rizzotti · ldp 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 Frassineti Sarrica e Bianca Borri (aspetti agronomici e paesaggistici) Cristina Felici con Francesco Pericci · Archeo Tech & Survey s.r.l. (archeologia e beni culturali) Luca Gentili · ldp progetti gis s.r.l. (Sistema Informativo Territoriale)

Andrea Debernardi e Emanuele Gianmaria Ferrara, Aldo Ciocia, Lorena Mastropasqua e Chiara Taiariol (mobilitÃ) Gaetano Viciconte (aspetti legali in materia edilizia e urbanistica) Maria Rita Cecchini (edilizia sostenibile)

Valutazione Ambientale Strategica con Valutazione di Incidenza: Terre.it s.r.l. (Spin Off di UNICAM) Techland Engeneering studio associato Fabrizio Cinquini (responsabile) con

Michela Biagi, Paolo Perna, Valeria Dini, Francesca Fascione, Angelo Recchi

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

## Comune di Siena

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)

