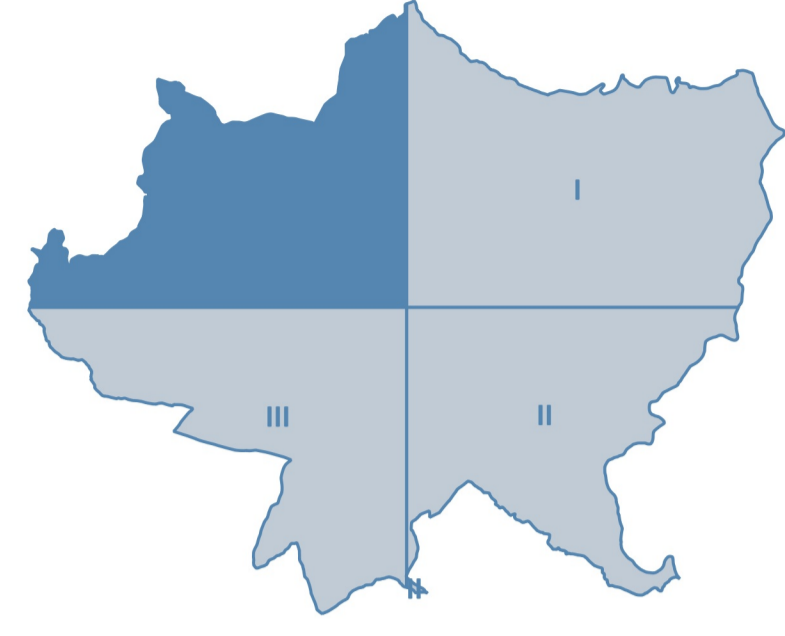


Piano Strutturale C03/01

Carta delle Aree a Pericolosità geologica

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 Frassinetti Sarica e Bianca Borri (aspetti agronomici e paesaggistici)
Cristina Fedioli 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 Mastrosquaga e Chiara Talarini (mobilità A)
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 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

marzo 2020

Comune di Siena

Legenda

Aree a pericolosità geologica

G.4 - Pericolosità geologica molto elevata

■ Aree in cui sono presenti fenomeni attivi e relative aree di influenza, aree interessate da soliflussi

G.3 - Pericolosità geologica elevata

■ Aree in cui sono presenti fenomeni quiescenti, aree con potenziale instabilità connessa alla giacitura, all'acclività, alla litologia, alla presenza di acque superficiali e sotterranee, nonché a processi di degrado di carattere antropico, aree interessate da intensi fenomeni erosivi e da subsidenza, aree caratterizzate da terreni con scadenti caratteristiche geotecniche, corpi detritici su versanti con pendenze superiori al 25%, pendenze > 35%

G.2 - Pericolosità geologica media

■ Aree in cui sono presenti fenomeni franosi inattivi e stabilizzati (naturalmente o artificialmente), aree con elementi geomorfologici, litologici e giaciturali dalla cui valutazione risulta una bassa propensione al dissesto, corpi detritici su versanti con pendenze inferiori al 25%.

G.1 - Pericolosità geologica bassa

■ Aree in cui i processi geomorfologici e le caratteristiche litologiche, giaciturali non costituiscono fattori predisponenti al verificarsi di processi morfoevolutivi

PAI - Piano di Assetto Idrogeologico ex Bacino Regionale Ombrae

■ PFE - Aree a pericolosità geomorfologica elevata

■ PFME - Aree a pericolosità geomorfologica molto elevata

