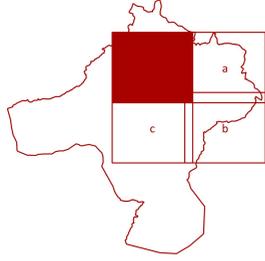


# Piano Strutturale SG9d

Carta della Pericolosità Sismica Locale  
(nord-ovest)

scala 1:5.000



progetto:  
Roberto Vezzani (capogruppo)  
Stefania Rizzoni, Ido studio  
Massimiliano Rossi, Fabio Poggi, Davide Giovannuzzi, Mirko Frasconi, Laura Calmacci, ProGeo Engineering s.r.l.  
Luca Moretti, Lorenzo Lari, Cooperativa Civile STP Soc. Coop  
Leonardo Lombardi, Michele Giunti e Cristina Castelli, NEMO Nature and Environment Management Operators s.r.l.  
Bianca Boni  
Martina Romeo  
Valentina Vettori  
Andrea Debernardi con Chiara Taiaroli e Lorena Mastropasqua, META s.r.l., per gli aspetti della mobilità  
Maria Rita Cecchini per la Valutazione Ambientale Strategica

aprile 2021

Sindaco e Assessore all'Urbanistica: Alessandro Donati  
Garante dell'informazione e della partecipazione: Francesco Manganelli  
Responsabile del procedimento: Rita Lucci

## Comune di Colle di Val d'Elsa

### LEGENDA

#### AREE A PERICOLOSITA' SISMICA LOCALE

##### 5.4 Pericolosità sismica locale molto elevata

Area interessate da instabilità di versante attive relativa area di evoluzione, tali da subire un'accentuazione del movimento in occasione di eventi sismici

##### 5.3 Pericolosità sismica locale elevata

Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali, connesse con un alto contrasto di impedenza sismica atteso entro alcune decine di metri dal piano di campagna, aree interessate da instabilità di versante quiescente, relative aree di evoluzione, nonché aree potenzialmente franose (APF) o, come tali, suscettibili di riattivazione del movimento in occasione di eventi sismici

##### 5.2 Pericolosità sismica locale media

Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali connesse con contrasti di impedenza sismica attesa oltre alcune decine di metri dal piano di campagna e con frequenza fondamentale del terreno significativamente inferiore a 2hz; zone stabili suscettibili di amplificazioni locali, non rientranti tra quelli previsti nelle classi a pericolosità sismica 5.3

