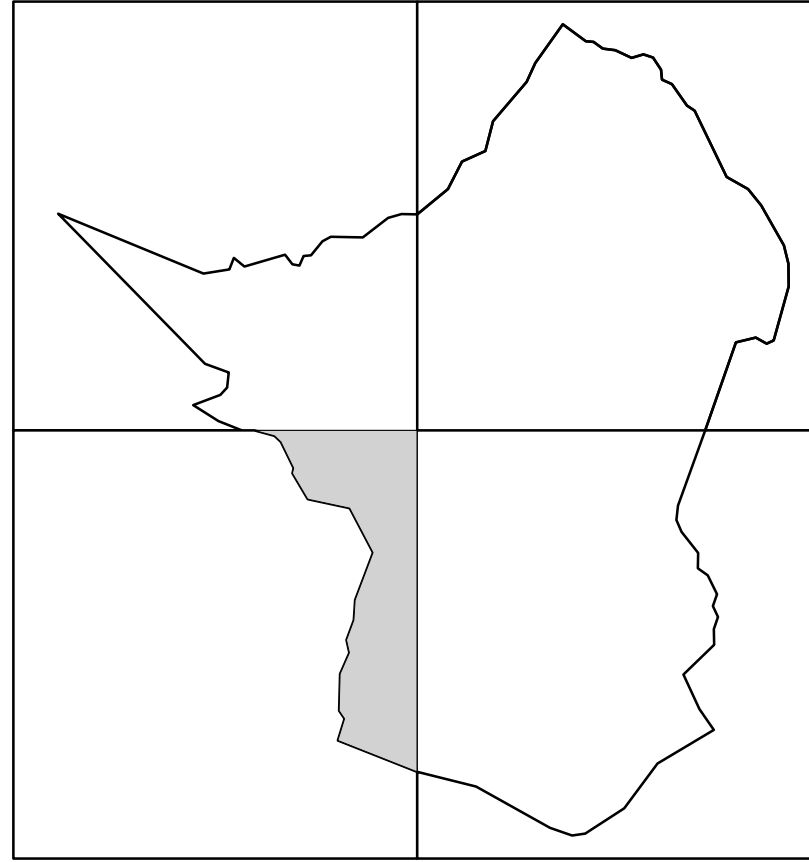


Comune di Vinci

Piano Regolatore Generale

Provincia di Firenze



Vice Sindaco
Alberto Casini
Responsabile del procedimento
Rosanna Spinelli
Garante della comunicazione
Alessandro Boichicchio

Marzo 2014

Variante Piano Strutturale

Progetto

Progettista
Ing. C. Peruzzi

Collaboratori interni
geom. D. Fabbri, arch. M. Leo
dott. F. Brutti, dott. sa F. Peruzzi

Collaboratori esterni
Socialdesign - progettazione architettonica e urbanistica

Indagini geologiche e idrauliche di supporto
Geol. A. Tomei, Ing. D. Malossi

Sistema informativo
LdP Progetti Gis s.r.l.

Variata a seguito dell'accogliamento delle osservazioni pervenute dopo l'adozione

Tav. C6.1

Pericolosità geologica

scala 1:10.000

G4 - PERICOLOSITA' MOLTO ELEVATA

- frana attiva
- area soggetta a soiffusso
- franosità diffusa attiva per scivolamento e colamento

G3 - PERICOLOSITA' ELEVATA

- frana di scivolamento quiescente
- versante con giacitura a franapoggio meno inclinata del pendio
- erosione delle acque incanalate (alveo in approfondimento nei tratti collinari)
- alveo in erosione moderata (nei tratti di pianura)
- area interessata da rilevanti manomissioni antropiche (cave, rilevati, scavi, ecc.)
- corpo d'acqua e relativo paramento di valle
- area di scarpata quiescente
- corpo detritico su versante con pendenza superiore al 25%
- area di potenziale instabilità dovuta alla litologia ed alla pendenza del versante:
 - terreni argillosi e limosi a prevalente matrice argillosa disposti su versanti con pendenza >15%
 - terreni sabbiosi, sabbioso-ghiaioli, a prevalente matrice sabbiosa disposti su versanti con pendenza >25%
 - terreni litoidi molto fratturati o di scarsa qualità, terreni ghiaioli addensati disposti su versanti con pendenza >35%
 - terreni litoidi non/poco fratturati e di buona qualità disposti su versanti con pendenza >50%

G2 - PERICOLOSITA' MEDIA

- frana non attiva
- corpo detritico su versante con pendenza inferiore al 25%
- aree di fondovalle in cui non sussistono le condizioni per il verificarsi di movimenti gravitativi
- area con bassa propensione al dissesto dovuta alla litologia ed alla pendenza del versante:
 - terreni argillosi e limosi a prevalente matrice argillosa disposti su versanti con pendenza <15%
 - terreni sabbiosi, sabbioso-ghiaioli, a prevalente matrice sabbiosa disposti su versanti con pendenza <25%
 - terreni litoidi molto fratturati o di scarsa qualità, terreni ghiaioli addensati disposti su versanti con pendenza <35%
 - terreni litoidi non/poco fratturati e di buona qualità disposti su versanti con pendenza <50%

