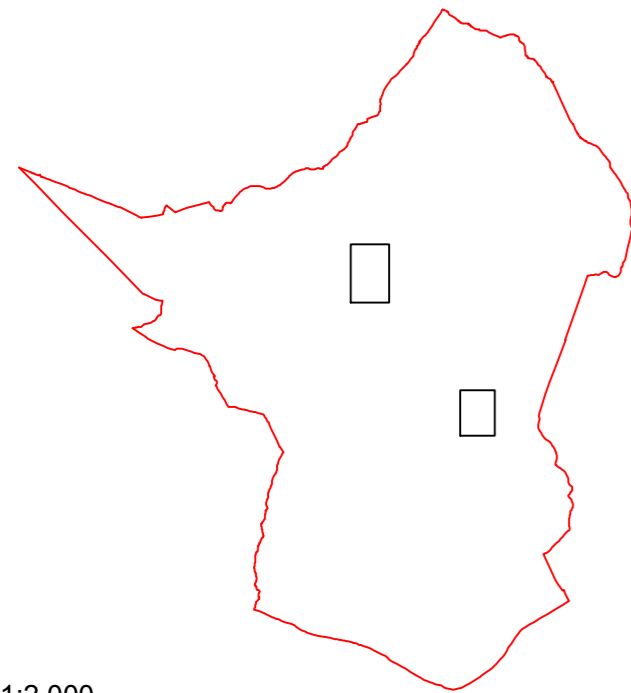


Comune di Vinci Regolamento Urbanistico



scala 1:2.000

Sindaco
Giuseppe Torchia

Responsabile del procedimento
Rosanna Spinelli

Garante della comunicazione
Alessandro Bochicchio

Settore 3 "Uso e assetto del territorio"
Claudia Peruzzi
Alessia Bellucci, Daniele Fabbri, Marco Leo, Piero Santini

Dicembre 2014

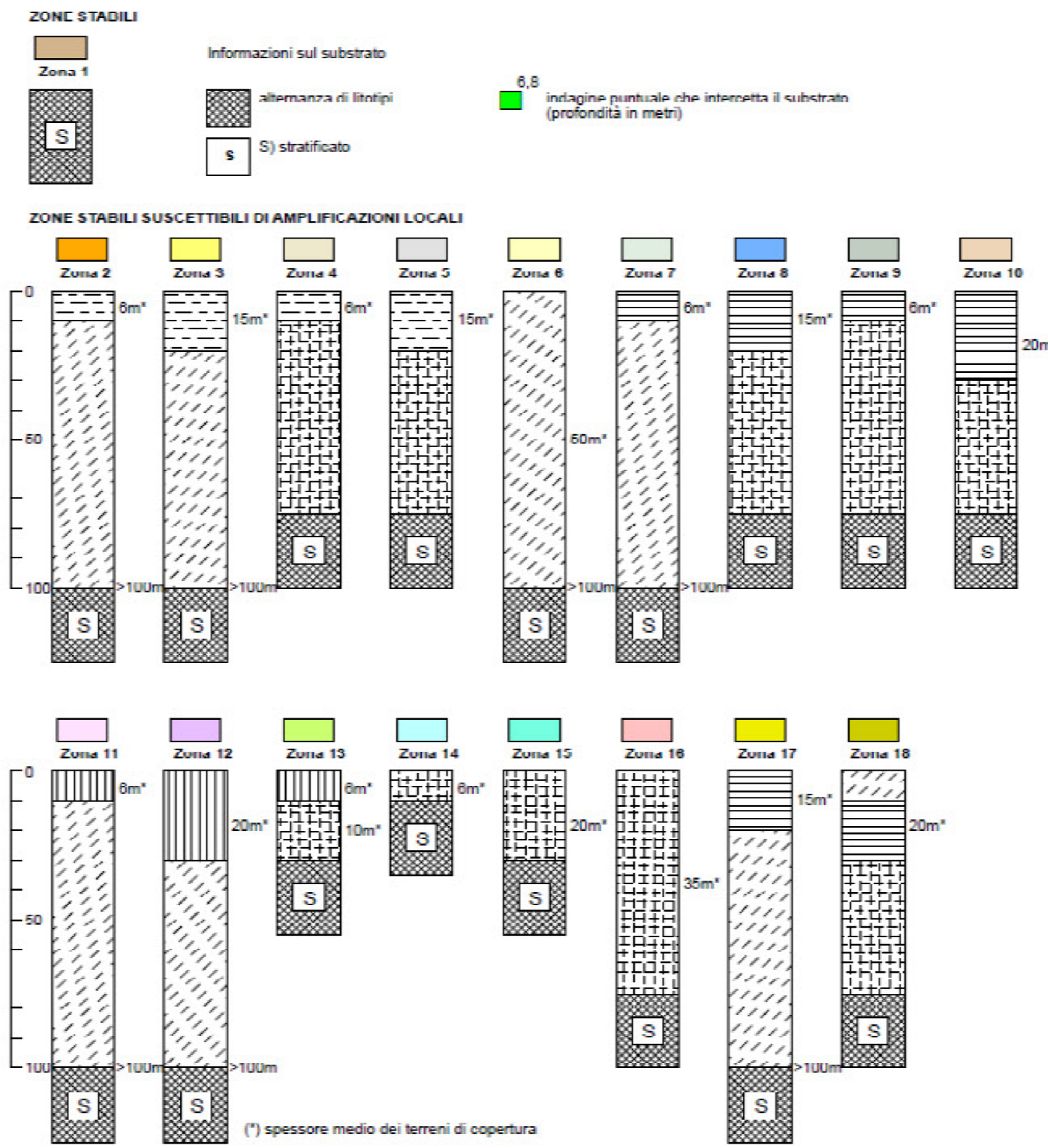
Carta della pericolosità sismica

LEGENDA

Indagini geologiche, idrauliche e simiche ai sensi del DPGR n.53/R/11
Geol. Alberto Tomei
Ing. David Malossi (idraulica)

Collaboratori:
Geol. Nicolò Mantovani

Progetto e coordinamento
Goffredo Serrini e Claudio Zagaglia (SocialDesign)



Pericolosità sismica elevata (S.3): Zona 13, 14 e 15
Pericolosità sismica media (S.2): Zona 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 16, 17 e 18

- Litologia dei terreni di copertura
- ghiaie argillose, miscela di ghiaia, sabbia e argilla, da poco a moderatamente addensate, da poco a moderatamente consistenti, stratificate
 - sabbie argillose, miscela di sabbia ed argilla, da poco a moderatamente addensate, da poco a moderatamente consistenti, stratificate
 - argille, argille siltose ed argille limose, da poco a moderatamente consistenti, stratificate
 - ghiaie e sabbie da medie a grossolane, da moderatamente addensate ad addensate, stratificate
 - frammenti litoidi eterometrici in matrice sabbiosa-limosa di detrito di versante, moderatamente addensate, moderatamente consistenti

ZONE SUSCETTIBILI DI INSTABILITA' - Pericolosità sismica

- Instabilità di versante
- corpo di frana attiva (S.4)
 - corpo di frana quiescente (S.3)
 - corpo di frana inattiva (S.2)
- FORME DI SUPERFICIE E SEPOLTE
- falda detritica
 - orlo di scarpata morfologica (h=10-20m)
 - orlo di scarpata morfologica (h>20m)
 - orlo di terrazzo fluviale (h=10-20m)
 - valle sepolta stretta (C>0.25)
 - valle sepolta larga (C<0.25)
 - traccia della sezione geologico-tecnica
- Liquefazione (S.3)
- aree con terreni sabbiosi e con superficie della falda freatica e/o delle falde in pressione inferiore a 15 metri dal piano di campagna

MISURE HV3R - FREQUENZE FONDAMENTALI

f0 (hz)
★ nessuna risonanza
● 0.1<f0<0.5
● 0.5<f0<1.0
● 1.0<f0<2.5
● 2.5<f0<5.0
● 5.0<f0<7.5
● 7.5<f0<10.0
● 10.0<f0<15.0
● 15.0<f0<20.0

f0(hz)=frequenza di picco

(6) numero riferimento scheda

A0
★ nessuna risonanza
⊗ 1.1<A0<2.0
⊗ 2.0<A0<3.0
⊗ 3.0<A0<5.0
⊗ 5.0<A0

A0=ampiezza di picco