

COMUNE DI GREVE IN CHIANTI

PROVINCIA DI FIRENZE

PIANO STRUTTURALE

CARTA delle MICROZONE OMOGENEE in PROSPETTIVA SISMICA

QUADRANTE SUD

SCALA 1:5.000

data: Novembre 2016

Sindaco Dott. Paolo Sottani
Arch. Roberto Vezzosi, incaricato esterno; Ing. Laura Lenzi, responsabile dell'ufficio urbanistica;
ProGeo: Geol. Massimiliano Rossi, Geol. Fabio Poggi, Ing. Lorenzo Corri
LdP Studio: Arch. Stefania Rizzotti, Geom. Luca Gentili
Studio Tecnico Associato Breschi Riccardi Fedi Sergio Santilioni Alberto Architetti
Dott. Agr. Monica Coletta, Ambiente s.c. Ing. Franco Rocchi

Legenda

Aree studio MOPS Confine comunale

INFORMAZIONI SUL SUBSTRATO

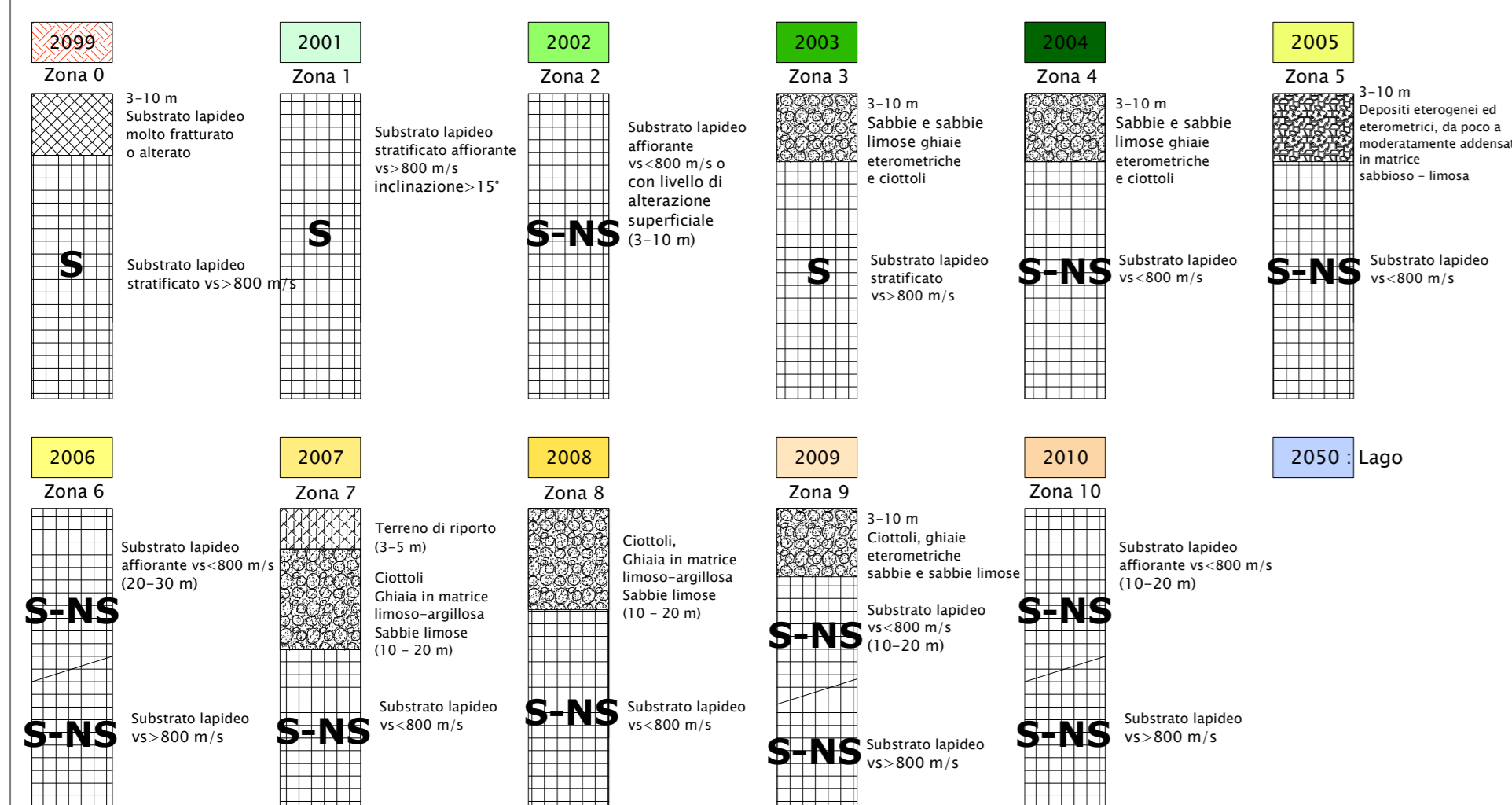
- SUBSTRATO** (compresa eventuale copertura di alterazione con spessore < 3 m) al lapideo
- Argille a Palombini (Unità tettoniche liguri - Unità Val di Vara e Unità M. Morello): argille e marne grigio scure alternate a strati calcarei-marnosi a grana fine (Palombini) e talora arenacei e calcarenitici. Frequenti intercalazioni di breccie ad elementi sferzoidali e basalti con matrice serpentinitica e/o cemento carbonatico
 - Formazione di Monte Morello (Unità tettoniche liguri - Unità tettonica Morello): marne, calcari marnosi, argilliti, argilliti marnose, arenarie calcifere micacee
 - Formazione di Sifiano (Unità tettoniche liguri - Unità tettonica Morello): argilliti, siltiti, calcari marnosi a grana fine
 - Pietraforte (Unità tettoniche liguri - Unità tettonica Morello): arenarie a grana medio a medio-fine con cemento carbonatico in strati da centometrici a decimetrici con subordinata microsclerotizzazione e parte argillica
 - Argille varicolori (Unità tettoniche liguri - Unità tettonica Morello): argilliti e marne di grigio scuro a grana chiara alternate a strati calcarei marnosi, talora marnosi, calcarenitici e siltitici
 - Massigna (Unità tettoniche toscane - Falda Toscana): arenarie quarzose feldspatiche micacee, spesso gradate di colore grigio, giallastre per alterazione, in strati di spessore fino a 4 metri con intercalazioni centometriche decimetriche di pietre siltite grigio-scure

SUBSTRATO
 di stratificato
 di non stratificato

INFORMAZIONI SUI TERRENI DI COPERTURA

- DEPOSITI ALLUVIONALI TERRAZZATI E RECENTI**
 Ghiaie limose sabbiose, sabbie limose
- DEPOSITI ELUVIO-COLLUVIALI**
 Depositi costituiti da elementi eterometrici a granulometria variabile, in abbondante matrice argillitico-limosa, derivanti dal disfacimento del substrato
- Forme di superficie e sepote**
- Faglia diretta non attiva
 - Faglia diretta non attiva (tratto inferito)
 - Faglia inversa non attiva
 - Faglia con cinematisimo non definito (tratto accertato)
 - Faglia con cinematisimo non definito (tratto inferito)
- Falda detritica**

Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali



Zone di attenzione per instabilità

- Zona di Attenzione per instabilità di versante attiva (RA) - Esempio: Zona 2 = 3012-2002
- 3015: Zona non definita
- Zona di Attenzione per instabilità di versante quiescente (RQ) - Esempio: Zona 2 = 3022-2002
- 3022: Zona sovrapposta
- Zona di Attenzione per instabilità di versante inattiva (RI) - Esempio: Zona 2 = 3032-2002
- 3032: Zona sovrapposta
- Zona di Attenzione per instabilità di versante non definita (RN) - Esempio: Zona 2 = 3045-2002
- 3045: Zona non definita

Punti di misura di rumore ambientale (HVSR)
 numero indagine hvsr

