

# PS

iano S trutturale

Quadro conoscitivo

## carta delle Microzone Omogenee in Prospettiva Sismica

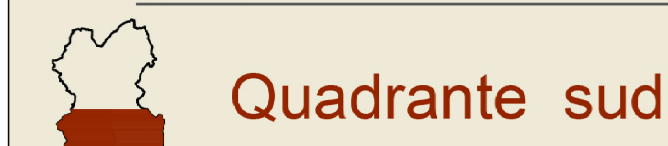
Sindaco: Paolo Sottani  
 Responsabile del procedimento: ing. Laura Lenzi

Progettista "Capogruppo": arch. Roberto Vezzosi  
 arch. Stefania Rizzotti  
 arch. Riccardo Breschi  
 ing. Franco Rocchi  
 agr. Monica Coletta

Indagini geologico-tecniche e studi icraulici: ProGeo Associati  
 geol. Massimiliano Rossi  
 geol. Fabio Poggi  
 ing. Lorenzo Corri

Collaboratori: geol. Laura Galmacci  
 geol. Luca Berlingozzi  
 ing. Ilenia Sproviero

Gennaio 2016



Quadrante sud

Comune di Greve in Chianti

### Legenda

  Aree studio MOPS   Confine comunale

#### INFORMAZIONI SUL SUBSTRATO

- STRATATO** (comprese eventuali coperture di alterazione con spessore < 3 m) al lapideo
- Argille a Palombini (Unità tettoniche liguri - Unità Val di Vara e Unità M. Morelli): argille e marne grigie scure alternate a strati calcarei-marnosi a grana fine (Palombini) e talora arenacei e calcarenitici. Frequenti intercalazioni di banco ad elementi selenitici e basaltici con matrice serpentistica e/o cemento carbonatico
  - Formazione di Monte Morello (Unità tettoniche liguri - Unità tettonica Morelli): marne, calcari marnosi, argilliti, argilliti marnose, arenarie calcifere micacee
  - Formazione di Sifiano (Unità tettoniche liguri - Unità tettonica Morelli): argilliti, siltiti, calcari marnosi a grana fine
  - Pietraforte (Unità tettoniche liguri - Unità tettonica Morelli): arenarie a grana da medio a medio-fine con cemento carbonatico in strati da centometrici a decimetrici con subordinata microsclerotizzazione e parte argillitica
  - Argille varicolori (Unità tettoniche liguri - Unità tettonica Morelli): argilliti e marne da grigio scuro a grigio chiaro alternate a strati calcarei marnosi, talora marnosi, calcarenitici e siltitici
  - Mazzino (Unità tettoniche toscane - Falda Toscana): arenarie quarzose feldspatiche micacee, spesso gradate di colore grigio, giallore per alterazione - in strati di spessore fino a 4 metri con intercalazioni centometriche decimetriche di petto siltite grigio-scure

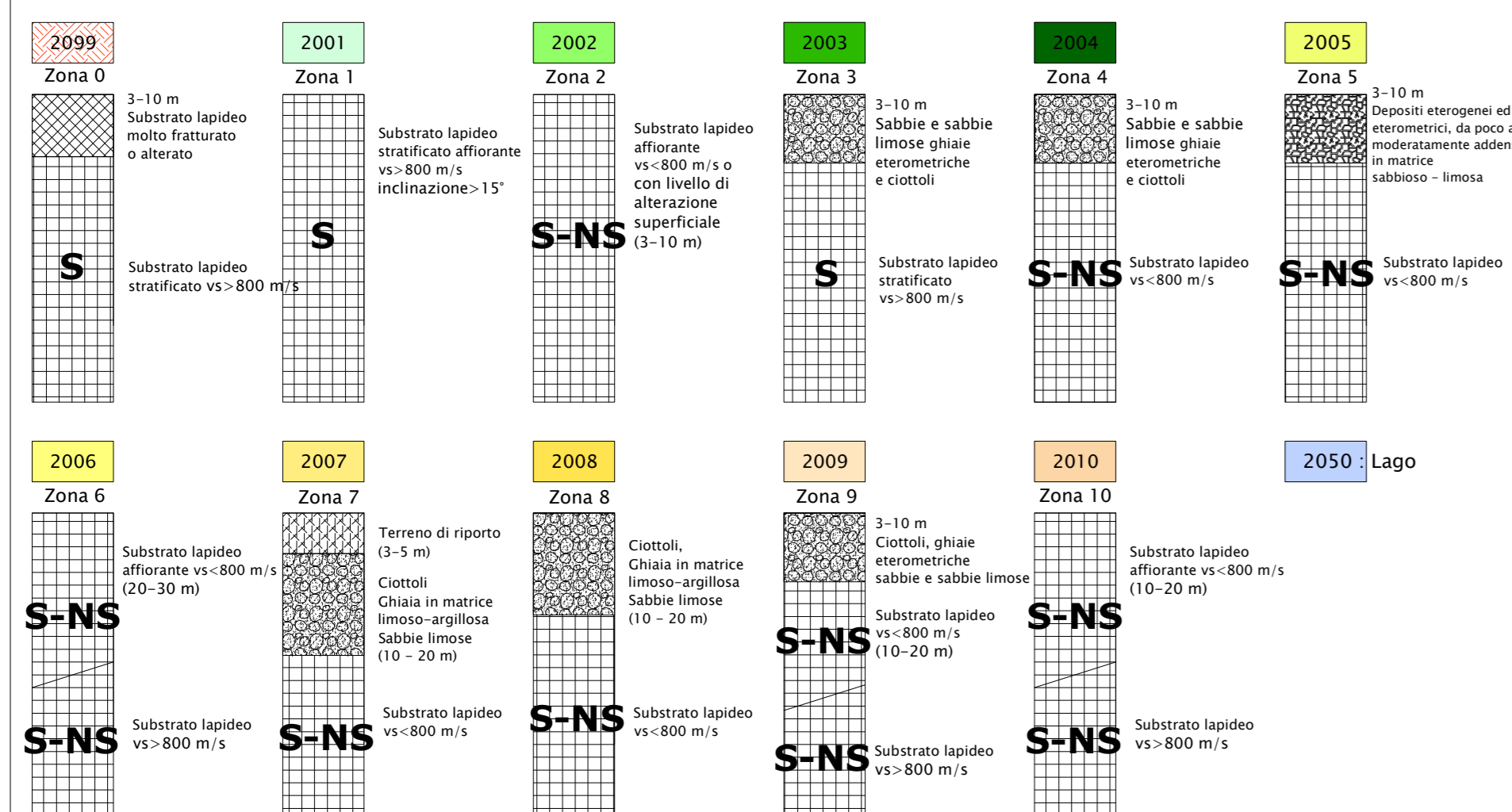
- STRATATO**
- S** stratificato
  - NS** non stratificato

#### 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 sepolte**
- 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)

#### 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
- Zona di Attenzione per instabilità di versante passiva (RP): Esempio: Zona 2 = 3012-2002
- Zona di Attenzione per instabilità di versante quiescente (RQ): Esempio: Zona 2 = 3012-2002
- Zona di Attenzione per instabilità di versante inattiva (RI): Esempio: Zona 2 = 3032-2002
- Zona di Attenzione per instabilità di versante non definita (RN): Esempio: Zona 2 = 3045-2002

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

