



progetto:
Roberto Vezzoli (capogruppo)
Stefania Rizzotti, Isp studio
Riccardo Luca Breschi, con Andrea Giraldi, per la schedatura e la disciplina del patrimonio edilizio esistente
Monica Coletta, con Bianca Bori, per gli aspetti agronomici, paesaggistici e naturalistici
con la collaborazione di Martina Romeo e Massimo Tofaneli, per le analisi urbanistiche e territoriali
Massimiliano Rossi, Fabio Poggi, Laura Galimucci, Luca Berlingozzi, Davide Giovannuzzi, Gregorio Bartolucci, Mirko Frasconi, per Proiecto Associati, per le indagini geologiche, idrauliche e sismiche
Luca Gentili, con iSip progetti gis s.r.l., per il Sistema Informativo Territoriale
Franco Rouchi, con Ambiente s.r.l., per la Valutazione Ambientale Strategica
Gaetano Vicentini, per gli aspetti giuridici

ottobre 2018

Sindaco: Paolo Settani
Responsabile del procedimento: Laura Lenzi
Garante dell'informazione e della partecipazione: Alessandra Capoccioli

Comune di Greve in Chianti

Legenda

 Aree studio MOPS Confine comunale

INFORMAZIONI SUL SUBSTRATO

- Substrato (compreso eventuali coperture di alterazione con spessore < 3 m) al lapideo:
 - Argille e Palombini (Unità tettoniche liguri - Unità Val di Vasa e Unità Morellini): argilla e marne grigio scure alternate a strati calcarei-marnosi a grana fine (Palombini) talora arenacei e calcareistici; frequenti intercalazioni di breccie ad elementi serpenzoidi e basaltici con matrice serpenzoidica e/o cemento carbonatico
 - Formazione di Monte Morello (Unità tettoniche liguri - Unità tettonica Morellini): marne, calcari marnosi, argille, argilliti oniriane, arenarie calcaree micacee
 - Formazione di Sillano (Unità tettoniche liguri - Unità tettonica Morellini): argilliti, calcari, calcari marnosi a grana fine
 - Formazione di Sillano (Unità tettoniche liguri - Unità tettonica Morellini): arenarie a grana da medio a medio-fine con cemento carbonatico in strati da centometrici a decimetrici con subordinati microconglomerati e petri argillitiche
 - Argille varcoloni (Unità tettoniche liguri - Unità tettonica Morellini): argilliti e marne da grigio scuro a grigio chiaro alternate a strati calcarei micritici, talora marnosi, calcareistici e silicei
 - Murgine (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 petri siliceo grigio scuro

- Substrato
- S** stratificato
 - NS** non stratificato

INFORMAZIONI SUI TERRENI DI COPERTURA

- DEPOSITI ALLUVIONALI TERRAZZATI E RECENTI
- Chiale limoso 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 cinetismo non definito (tratto accertato)
 - Faglia con cinetismo non definito (tratto inferito)

Zone stabili suscettibili di amplificazione locali

2099 Zona 1 1-10 m Substrato lapideo molto frantumato e arenato	2001 Zona 2 1-10 m Substrato lapideo stratificato affiorante vs. 800 m/s con livelli di alterazione superficiale (3-10 m)	2002 Zona 3 1-10 m Substrato lapideo stratificato vs. 800 m/s	2003 Zona 4 1-10 m Sabbie e sabbie limose ghiaie arenometriche e coperti	2005 Zona 5 1-10 m Depositi eterometrici ed arenometrici, da poco o moderatamente arenati e sabbie limose
2006 Zona 6 1-10 m Substrato lapideo stratificato vs. 800 m/s	2007 Zona 7 1-10 m Sabbie e sabbie limose ghiaie arenometriche e coperti	2008 Zona 8 1-10 m Cottoli, ghiaie arenometriche, sabbie limose (10-20 m)	2009 Zona 9 1-10 m Cottoli, ghiaie arenometriche, sabbie limose (10-20 m)	2010 Zona 10 1-10 m Substrato lapideo affiorante vs. 800 m/s (10-20 m)
2050 Lago				

- #### Zone di attenzione per instabilità
- Zona di Attenzione per instabilità di versante attiva (**FR-A**) - Esempio: Zona 2 - 3012-2002
 - Zona di Attenzione per instabilità di versante quiescente (**FR-Q**) - Esempio: Zona 2 - 3022-2002
 - Zona di Attenzione per instabilità di versante inattiva (**FR-I**) - Esempio: Zona 2 - 3032-2002
 - Zona di Attenzione per instabilità di versante non definita (**FR-ND**) - Esempio: Zona 2 - 3045-2002

- Punti di misura di rumore ambientale (HVSr)
numero indagine hvsr

