



progetto:
Roberto Vezzosi (capigruppo)
Stefania Rizzotti, Ipp 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 Galmarini, Luca Berlingozzi, Lorenzo Corti, Davide Giovannuzzi,
Gregorio Bartolucci, Mirko Frascini, per il Sistema Informativo Territoriale
Luca Gentili, con Ipp progetto geo.s.r.l., per il Sistema Informativo Territoriale
Franco Rocchi, con Ambiente s.p.a., per la valutazione Ambientale Strategica
Giovanni Vicentini, per gli aspetti giuridici

dicembre 2017

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

Comune di Greve in Chianti

Legenda

Aree studio MOPS Confine comunale

INFORMAZIONI SUL SUBSTRATO

STRATRATO (comprende eventuali coperture di alterazione con spessore < 3 m)
di lapideo

- Argille e Palombini (Unità tettoniche liguri - Unità Val di Vara e Unità M. Morelli): argille e marne grigio scuro alternate a strati calcarei-marinosi a grana fine (Palombini) e talora arenacei e calcarenitici. Frequenti intercalazioni di breccie ad elementi sferzoidali e basali con matrice serpentistica e/o cemento carbonatico
- Formazione di Monte Morelli (Unità tettoniche liguri - Unità tettonica Morelli): marne, calcari marinosi, argilliti, argilliti marinosi, arenarie calcifere micacee
- Formazione di Sifiano (Unità tettoniche liguri - Unità tettonica Morelli): argilliti, siltiti, calcari marinosi 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 subdolite microporosa e parte argillica
- Argille varicolori (Unità tettoniche liguri - Unità tettonica Morelli): argilliti e marne di grigio scuro a grana chiara alternate a strati calcarei marinosi, talora marinosi, calcarenitici e siltitici
- Massigna (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 pietre siltite grigio-scure

STRATRATO
 di stratificato
 di non stratificato

INFORMAZIONI SUI TERRENI DI COPERTURA

DEPOSITI ALLUVIONALI TERRAZZATI E RECENTI
 Ghiaie 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 cinematisimo non definito (tratto accertato)
- Faglia con cinematisimo non definito (tratto inferito)

Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali

2009 Zona 0 3-10 m Substrato lapideo molto fratturato e alterato S Substrato lapideo stratificato vs > 800 m/s	2001 Zona 1 3-10 m Substrato lapideo stratificato alterato vs > 800 m/s inclinazione < 15° S Substrato lapideo vs > 800 m/s	2002 Zona 2 3-10 m Substrato lapideo alterato vs > 800 m/s con fratture di alterazione superficiale S-NS Substrato lapideo vs > 800 m/s	2003 Zona 3 3-10 m Sabbie e sabbie limose ghiaie eterometriche e calcari S Substrato lapideo stratificato vs > 800 m/s	2004 Zona 4 3-10 m Sabbie e sabbie limose ghiaie eterometriche e calcari S-NS Substrato lapideo vs > 800 m/s	2005 Zona 5 3-10 m Depositi eterometrici ed eterometrici, da sabbie a arenarie, in matrice limosa S-NS Substrato lapideo vs > 800 m/s
2006 Zona 6 3-10 m Substrato lapideo alterato vs > 800 m/s (20-30 m) S-NS Substrato lapideo vs > 800 m/s	2007 Zona 7 3-10 m Terreno di riparto (3-5 m) Cottoli Chiusa in matrice limosa-argillosa Sabbie limose (10-20 m) S-NS Substrato lapideo vs > 800 m/s	2008 Zona 8 3-10 m Cottoli, Chiusa in matrice limosa-argillosa Sabbie limose (10-20 m) S-NS Substrato lapideo vs > 800 m/s	2009 Zona 9 3-10 m Cottoli, ghiaie eterometriche Sabbie e sabbie limose (10-20 m) S-NS Substrato lapideo vs > 800 m/s	2010 Zona 10 3-10 m Cottoli, ghiaie eterometriche Sabbie e sabbie limose (10-20 m) S-NS Substrato lapideo vs > 800 m/s	2050 Lago

Zone di attenzione per instabilità

Zona di Attenzione per instabilità di versante attiva (RA) - Esempio: Zona 2 = 3012-2002
3012: Zona scorpimento
3015: Zona non definita

Zona di Attenzione per instabilità di versante quiescente (RQ) - Esempio: Zona 2 = 3022-2002
3022: Zona scorpimento

Zona di Attenzione per instabilità di versante inattiva (RI) - Esempio: Zona 2 = 3032-2002
3032: Zona scorpimento

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

