



Comune di Greve in Chianti

CARTA DELLE MICROZONE OMOGENEE IN PROSPETTIVA SISMICA (MOPS)

Tavola Unica - Strada in Chianti San Polo in Chianti - Passo dei Pecorai Greti - Greve in Chianti - Dudda

scala 1:2.000/5.000

VARIANTE ANTICIPATORIA AL
REGOLAMENTO URBANISTICO

ottobre 2015

Gruppo di lavoro:
Roberto Vezzoni (capogruppo)
Stefania Rizziotti (lup studio)
Riccardo Luca Brenchi
Monica Coletta
ProGeo Associati
Franco Roschi, Ambiente s.r.l.
Luca Gentili, lhp progetti gis s.r.l.
Bianca Bort
Massimo Tofanelli
Aspetti giuridici:
Gaetano Vicinone

Unità Organizzativa Autonoma Ufficio di Piano del Comune di Greve in Chianti:
Laura Lenzi

con la collaborazione del Settore 5 - Servizi di Gestione del Territorio del Comune di Greve in Chianti

Legenda

INFORMAZIONI SUL SUBSTRATO

a) lapidei

argillite e marne grigio scure alternate a strati calcarei-marnosi a grana fine (Palombini) e talora arenacei e calcarenitici;

frequenti intercalazioni di breccie ad elementi serpentinitici e basaltici

con matrice serpentinitica e/o cemento carbonatico

- Formazione di Monte Morello (Unità tettoniche liguri - Unità tettonica Morello):

marne, calcari marnosi, argillite, argillite marnose, arenarie calcaree micacee

- Formazione di Sillano (Unità tettoniche liguri - Unità tettonica Morello):

argillite, siltiti, calcari marnosi a grana fine

- Pietraforte (Unità tettoniche liguri - Unità tettonica Morello):

arenarie a grana da medio a medio-fine con cemento carbonatico in strati da centimetri a decimetri

con substrati microporiferi e peliti argilliche

- Argille varicolori (Unità tettoniche liguri - Unità tettonica Morello):

argillite e marne da grigio scuro a grigio chiare alternate a strati calcarei micritici,

talora marnosi, calcarenitici e siltitici

- Macigno (Unità tettoniche toscane - Falda Toscana):

arenarie quarzoso-feldspatiche micacee, spesso gradate di colore grigio, giallastre per alterazione, in strati di spessore fino a 4 metri

con intercalazioni centimetriche di peliti siltose grigio-scure

SUBSTRATO

S al stratificato

NS b) non stratificato

INFORMAZIONI SUI TERRENI DI COPERTURA

DEPOSITI ALLUVIONALI TERRAZZATI E RECENTI

Chiaie limoso sabbiose, sabbie limose

DEPOSITI ELUVIO-COLLUVIALI

Depositi costituiti da elementi eterometrici a granulometria variabile,

in abbondante matrice argillo-limoso, derivanti dal disfacimento del substrato

Faglia diretta non attiva

Faglia diretta non attiva (tratto inferito)

Faglia inversa non attiva

Faglia con cinematismo non definito (tratto accertato)

Faglia con cinematismo non definito (tratto inferito)

Punti di misura di rumore ambientale (HVSR)

Zone di attenzione per instabilità

ZA_{fr,A} - Zona di attenzione per instabilità di versante attiva

ZA_{fr,Q} - Zona di attenzione per instabilità di versante quiescente

ZA_{fr,I} - Zona di attenzione per instabilità di versante inattiva

Punti di misura di rumore ambientale

numero indagine hvsr

Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali

Zona 0

3-10 m Substrato lapideo molto frantumato e alterato

S Substrato lapideo stratificato vs > 800 m/s

S-NS Substrato lapideo affiorante vs > 800 m/s o con livello di alterazione superficiale (3-10 m)

S Substrato lapideo stratificato vs > 800 m/s

S-NS Substrato lapideo stratificato vs > 800 m/s

S-NS Substrato lapideo stratificato vs > 800 m/s

S-NS Substrato lapideo stratificato vs > 800 m/s

S-NS Substrato lapideo stratificato vs > 800 m/s

S-NS Substrato lapideo stratificato vs > 800 m/s

S-NS Substrato lapideo stratificato vs > 800 m/s

S-NS Substrato lapideo stratificato vs > 800 m/s

S-NS Substrato lapideo stratificato vs > 800 m/s

S-NS Substrato lapideo stratificato vs > 800 m/s

S-NS Substrato lapideo stratificato vs > 800 m/s

S-NS Substrato lapideo stratificato vs > 800 m/s

S-NS Substrato lapideo stratificato vs > 800 m/s

S-NS Substrato lapideo stratificato vs > 800 m/s

S-NS Substrato lapideo stratificato vs > 800 m/s

S-NS Substrato lapideo stratificato vs > 800 m/s

