



Comune di Greve in Chianti

CARTA DELLE MICROZONE OMOGENEE IN PROSPETTIVA SISMICA (MOPS)

Tavola 01 - San Polo

scala 1:2.000

VARIANTE ANTICIPATORIA AL REGOLAMENTO URBANISTICO

aprile 2015

Gruppo di lavoro:
Roberto Vezzosi (capogruppo)
Stefania Rizzoni (dip studio)
Riccardo Luca Breschi
Monica Coletta
ProGeo Associati
Franco Rocchi, Ambiente s.c.

Luca Gentili, ldp progetti gis s.r.l.
Bianca Borri
Massimo Tofanelli

Aspetti giuridici:
Gaetano Vicicone

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

SUBSTRATO (compre eventuali coperture di alterazione con spessore < 3 m al lapideo)

- Argille a Palombini (Unità tettoniche liguri - Unità Val di Vara e Unità M. Morello): argillite e marne grigie scure alterate a strati calcareo-marnosi a grana fine (Palombini) e talora arenacee e calcarenose; frequenti intercalazioni di breccie ad elementi serpentini e basaltici con matrice serpentinitica e/o cemento carbonatico

- Formazione di Monte Morello (Unità tettoniche liguri - Unità tettonica Morello): marne, calcari marnosi, argilliti, argilliti marnose, arenarie calcaree micacee

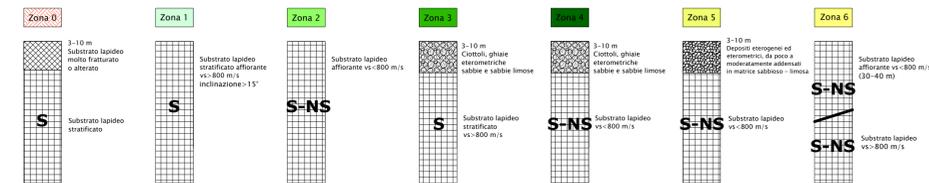
- Formazione di Sillano (Unità tettoniche liguri - Unità tettonica Morello): argilliti, siltiti, calcari marnosi a grana fine

- Macigno (Unità tettoniche toscane - Falda Toscana): arenarie quarzose-feldspatiche-micacee, spesso graduate di colore grigio, giallastre per alterazione, in strati di spessore fino a 4 metri con intercalazioni centimetriche decimetriche di petri siltite grigio-scure

SUBSTRATO

a) stratificato
 b) non stratificato

Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali



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

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)

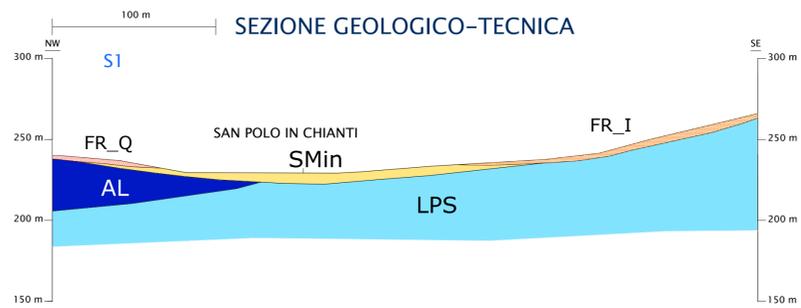
Punti di misura di rumore ambientale (HYSR) con indicazione di FO, N: ampiezza picchi in frequenza <2

Zone di attenzione per instabilità

ZAtR,A - Zona di attenzione per instabilità di versante attiva

ZAtR,Q - Zona di attenzione per instabilità di versante quiescente

ZAtR,I - Zona di attenzione per instabilità di versante inattiva



Legenda

Terreni di copertura

GM Ghiaie limose, miscela di ghiaia, sabbia e limo

SM Sabbie limose, sabbie ghiaioso-limose

Ambienti genetico-deposizionali

Ambiente di versante ec - eluvi/colluvi

fd - falda detritica

Ambiente fluvio-lacustre in - bacino (piana) intramontano

Substrato geologico

LPS Lapideo, stratificato

Alternanza di litotipi

Alternanza di litotipi stratificato

Substrato geologico molto fratturato o alterato

Instabilità di versante

attiva (FR,A)

quiescente (FR,Q)

inattiva (FR,I)

S1 Traccia della sezione geologica rappresentativa del modello di sottosuolo