

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 Verzosi (capogruppo)
Stefania Rizzotti (ldp studio)
Riccardo Luca Breschi
Monica Coletta
ProGeo Associati
Franco Rocchi, Ambiente s.c.

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

Aspetti giuridici:
Gaetano Viciconte


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

 Area di studio

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

- Argille a Palombini (Unità tettoniche liguri - Unità Val di Vara e Unità M. Morello): argilliti 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

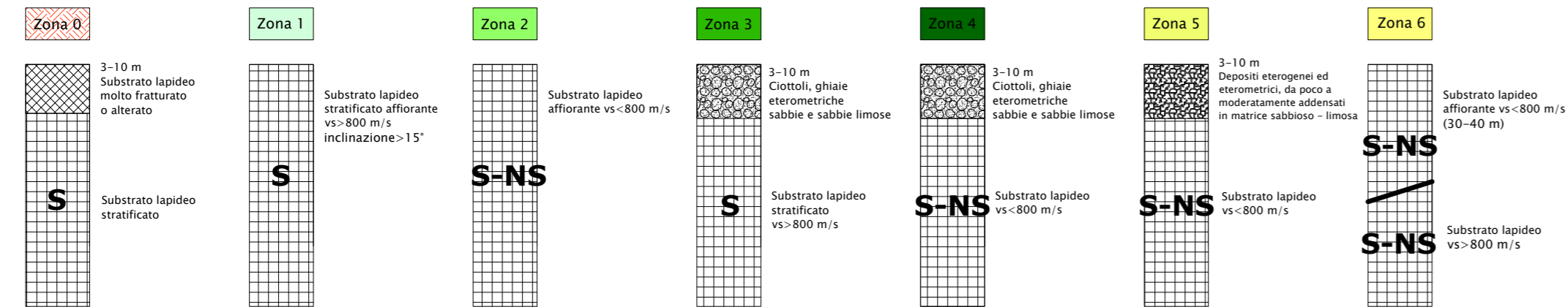
- Formazione di Monte Morello (Unità tettoniche liguri - Unità tettonica Morello): marne, calcari marnosi, argilliti, argilliti marnose, arenarie calcaree micacee

- 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 gradate di colore grigio, giallastre per alterazione, in strati di spessore fino a 4 metri con intercalazioni centimetriche decimetriche di peliti siltose grigio-scure


SUBSTRATO
a) stratificato
b) non stratificato

Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali





INFORMAZIONI SUI TERRENI DI COPERTURA

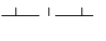
DEPOSITI ALLUVIONALI TERRAZZATI E RECENTI

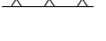
 Ghiaie limose sabbiose, sabbie limose


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 (HVSr) con indicazione di f0: N: ampiezza picchi in frequenza <2

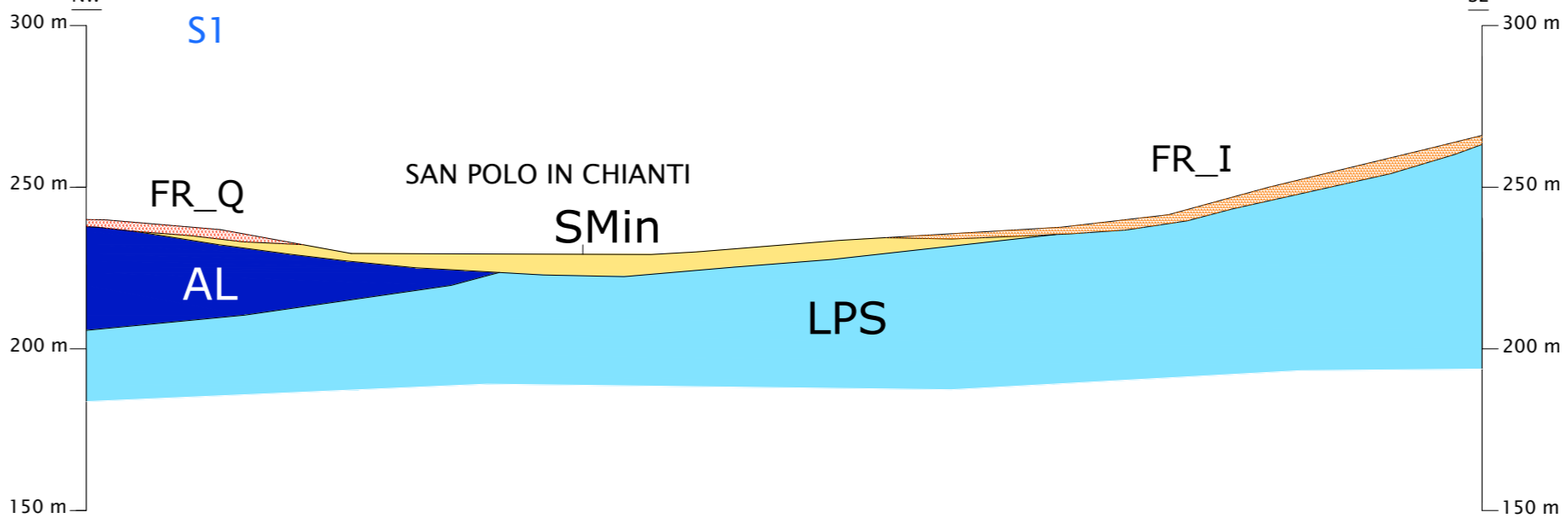
Zone di attenzione per instabilità

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

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



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

SEZIONE GEOLOGICO-TECNICA



Legenda

Terreni di copertura

 Ghiaie limose, miscela di ghiaia, sabbia e limo
 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

 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)

 Traccia della sezione geologica rappresentativa del modello di sottosuolo