



Comune di Greve in Chianti

CARTA DELLE MICROZONE OMOGENEE IN PROSPETTIVA SISMICA (MOPS)

Tavola 02 - Strada in Chianti

scala 1:2.000

VARIANTE ANTICIPATORIA AL REGOLAMENTO URBANISTICO

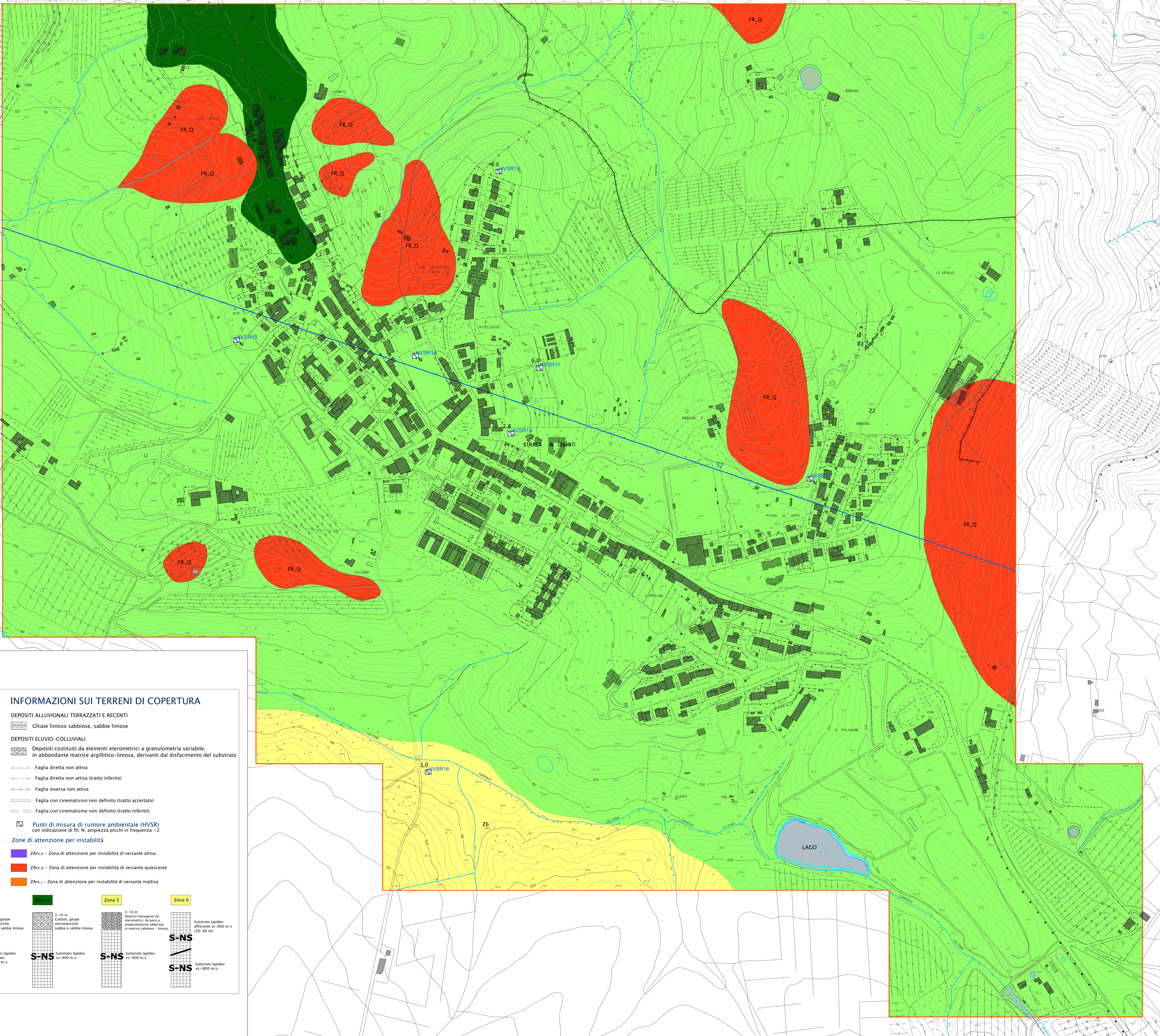
aprile 2015

Gruppo di lavoro:
Roberto Vezzani (coordinatore)
Stefania Rizzanti (dip studio)
Riccardo Luca Bianchi
Monica Colletta
Piero Associati
Franco Rocchi, Ambiente s.r.l.
Luca Gentili, Idp progetti gis s.r.l.
Bianca Berti
Massimo Terzicelli

Agenti giuridici:
Gastano Vicomte

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

S 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. Morelli): argilliti e marne grigie 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 Morelli): marne, calcari marnosi, argilliti, argilliti marnose, arenarie calcaree micacee

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

- Marni (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 sfuse grigio-azzurre

SUBSTRATO

S a) stratificato

NS b) non stratificato

Area di studio

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

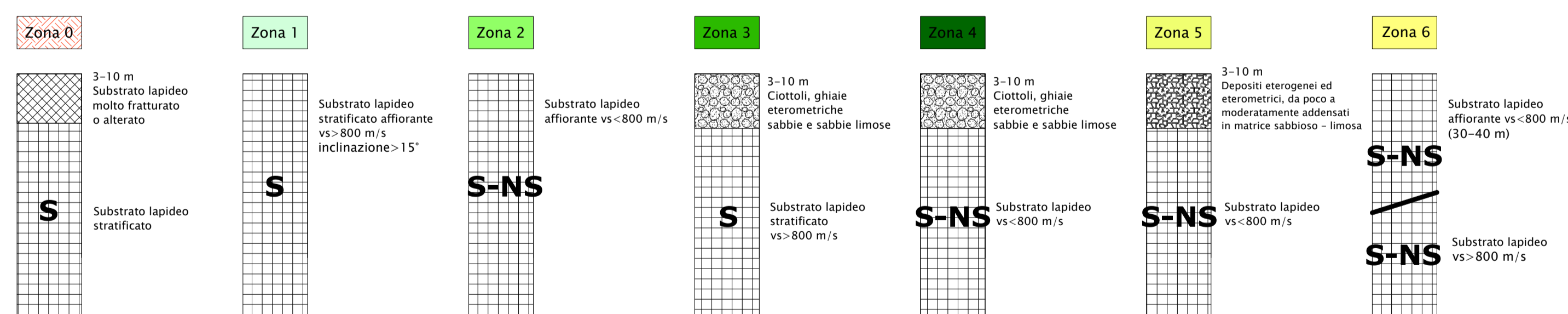
Zone di attenzione per instabilità

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

Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali



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 collivi

fd: falda detritica

Ambiente fluvio-lacustre

in: bacino (piana) intramontano

Instabilità di versante

attiva (FR_A)

quiescente (FR_Q)

inattiva (FR_I)

Substrato geologico

LPS Lapideo, stratificato

AL Alternanza di litotipi

ALS Alternanza di litotipi stratificato

S Substrato geologico molto fratturato o alterato

SEZIONE GEOLOGICO-TECNICA

STRADA IN CHIANTI

AL

AL

FR_Q