



Comune di Greve in Chianti

CARTA DELLE MICROZONE OMOGENEE IN PROSPETTIVA SISMICA (MOPS)

Tavole 08 - 10 - 12 Passo dei Pecorai, Greti, Le Bolle, Greve nord

scala 1:2.000

VARIANTE ANTICIPATORIA AL REGOLAMENTO URBANISTICO

aprile 2015

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

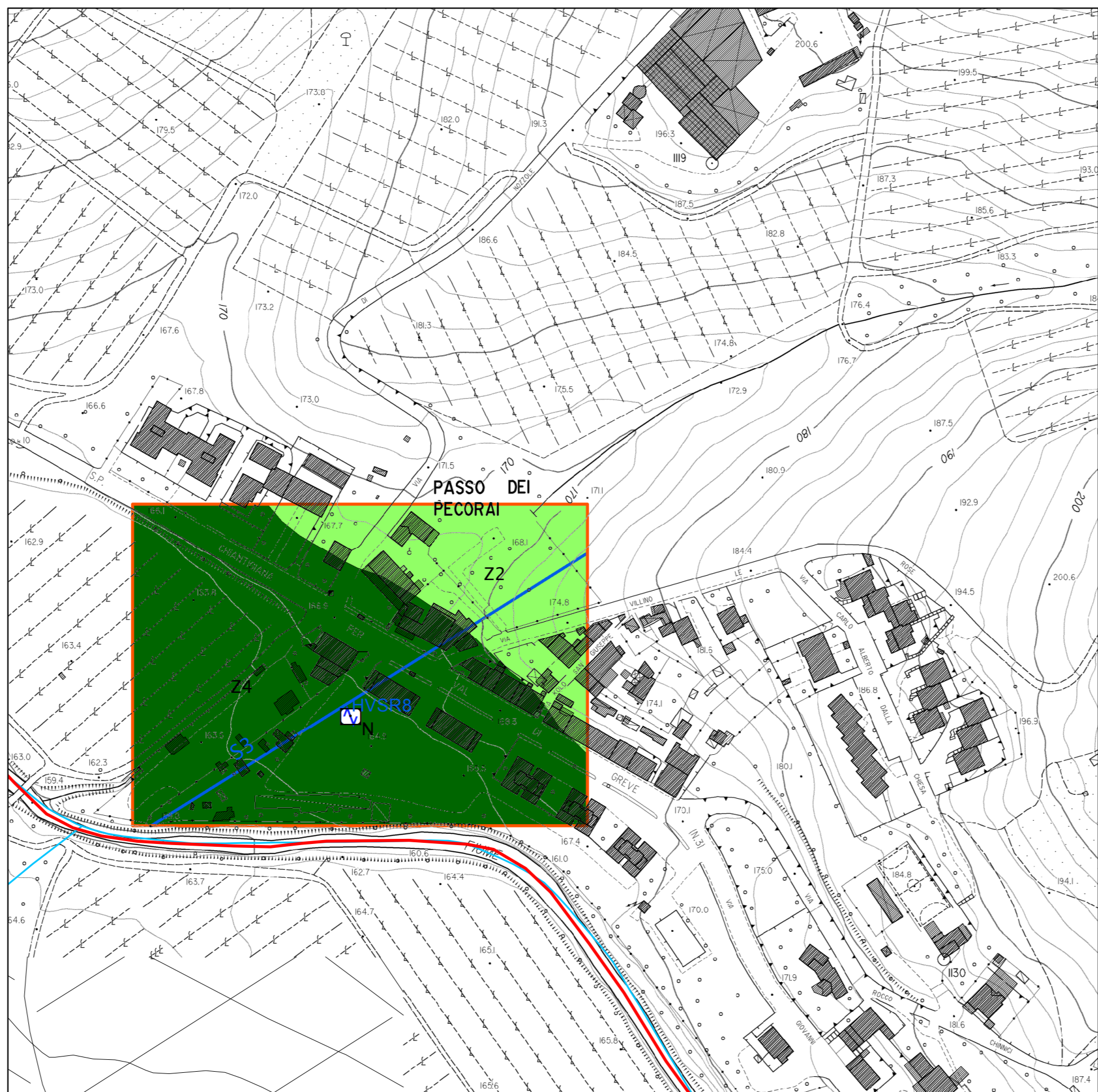
Luca Gentili, ldp progetti gis s.r.l.
Bianca Borri
Massimo Tofanelli

Aspetti giuridici:
Gaetano Vicomte

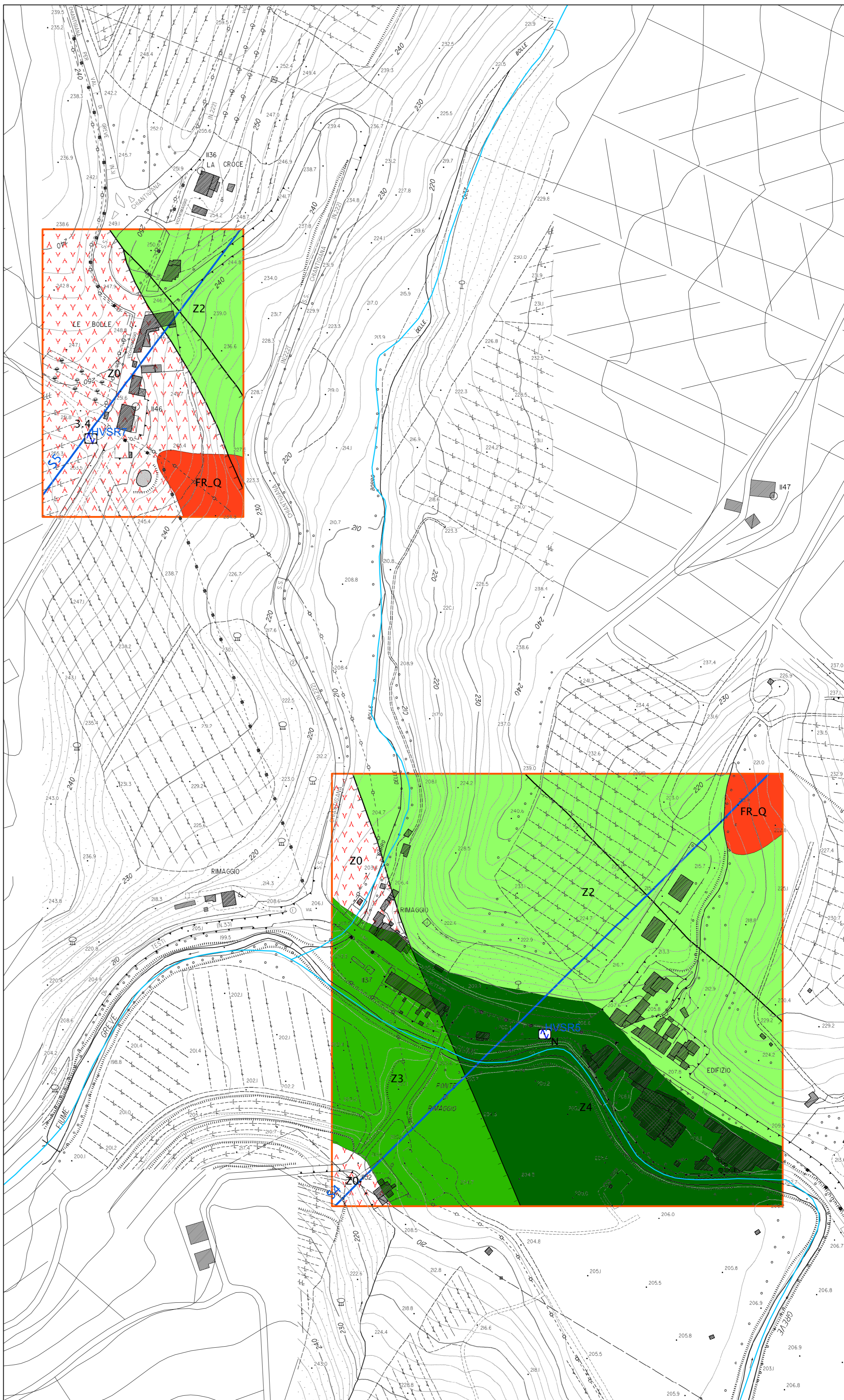
Unità Organizzativa Autonoma Ufficio di Piano del Comune di Greve in Chianti:
Laura Lenzi

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

Passo dei Pecorai



Le Bolle - Greti



Greve Nord



Legenda

INFORMAZIONI SUL SUBSTRATO

Area di studio

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

di tipo:

- Argille e 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 breccia 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

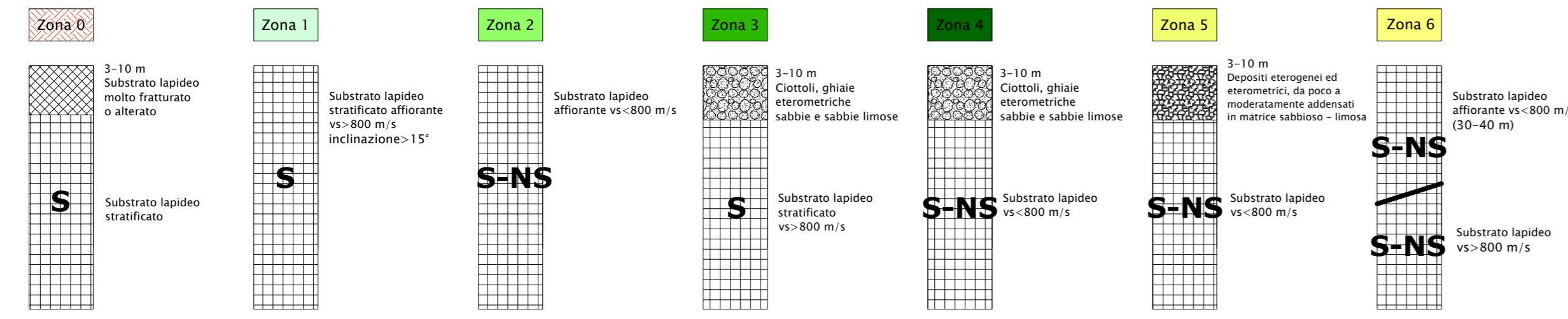
- Marni (Unità tettoniche toscane - Faglia Toscana):
arenarie quarzose-feldspatiche-miscate, spesso gradate di colore grigio, giallastre per alterazione, in strati di spessore fino a 4 metri
con intercalazioni centimetriche decimetriche di peliti siltose grigio-scure

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

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

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

ZAtt,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 ghiaiose-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

AL Alternanza di litotipi

AL Alternanza di litotipi stratificato

Substrato geologico molto fratturato o alterato

Instabilità di versante

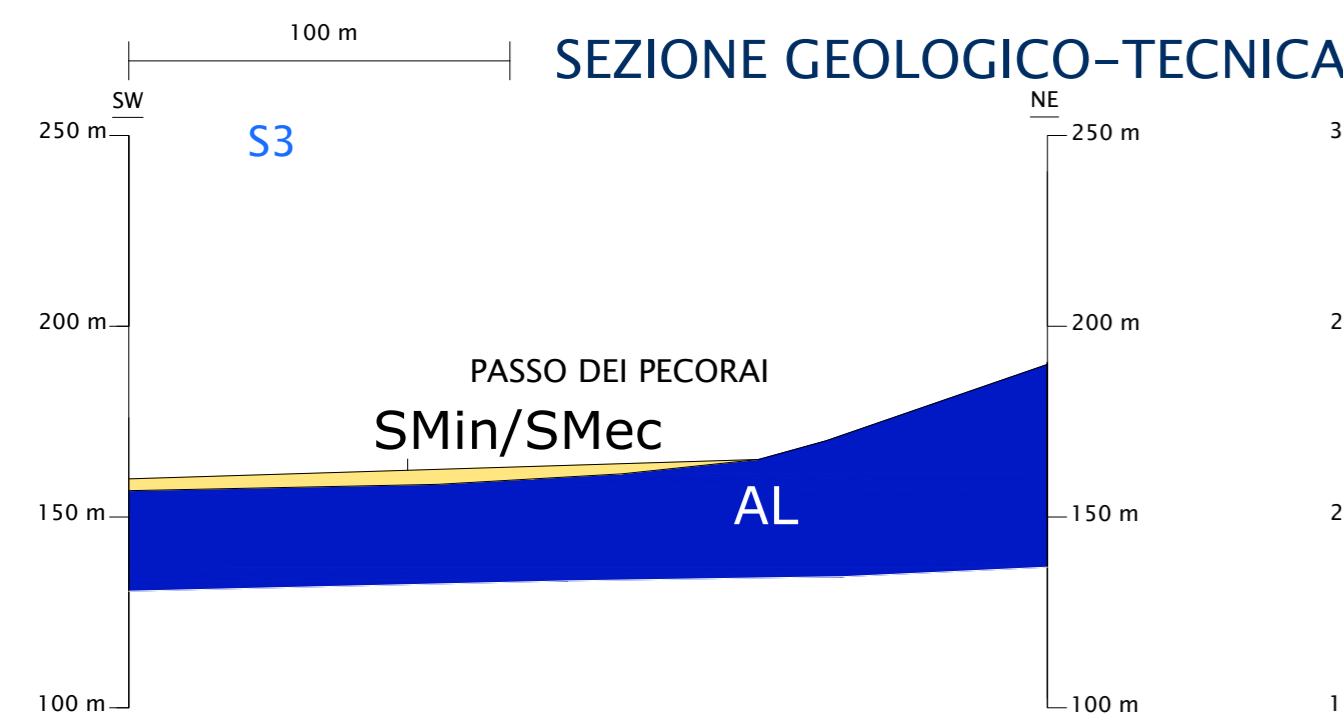
attiva (FR,A)

quiescente (FR,Q)

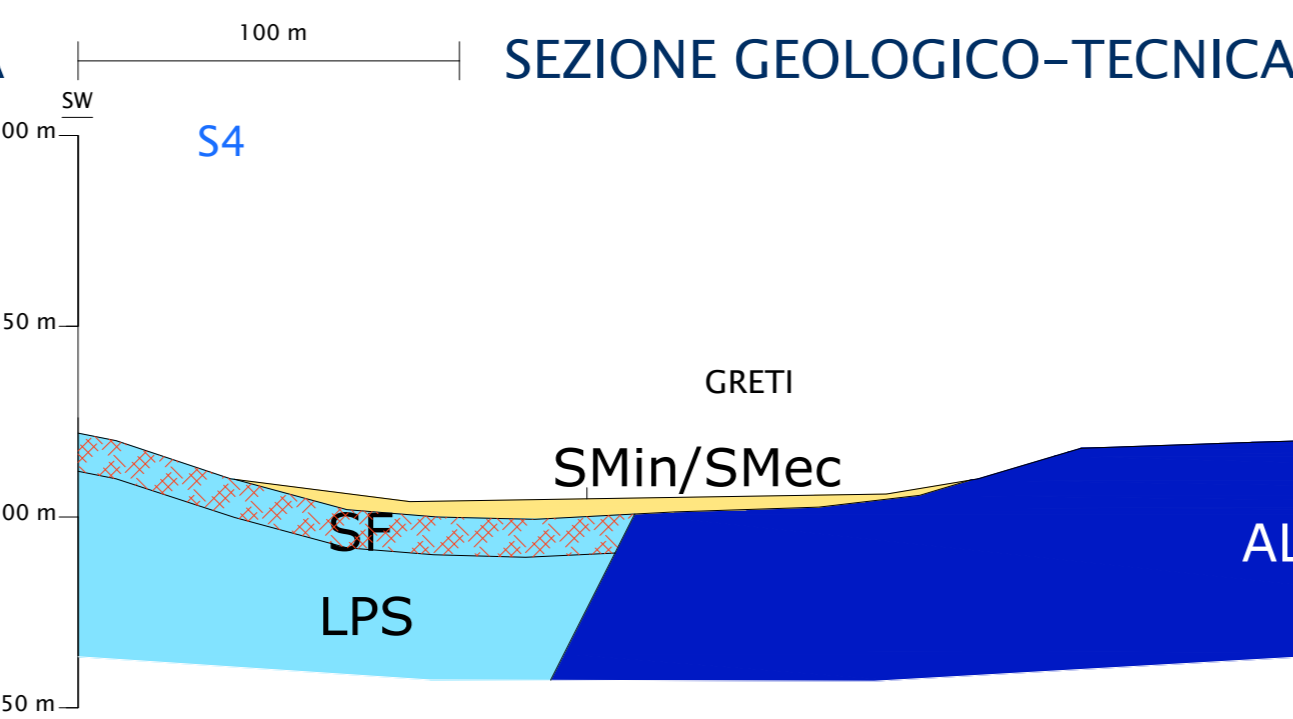
inattiva (FR,I)

Traccia della sezione geologica rappresentativa del modello di sottosuolo

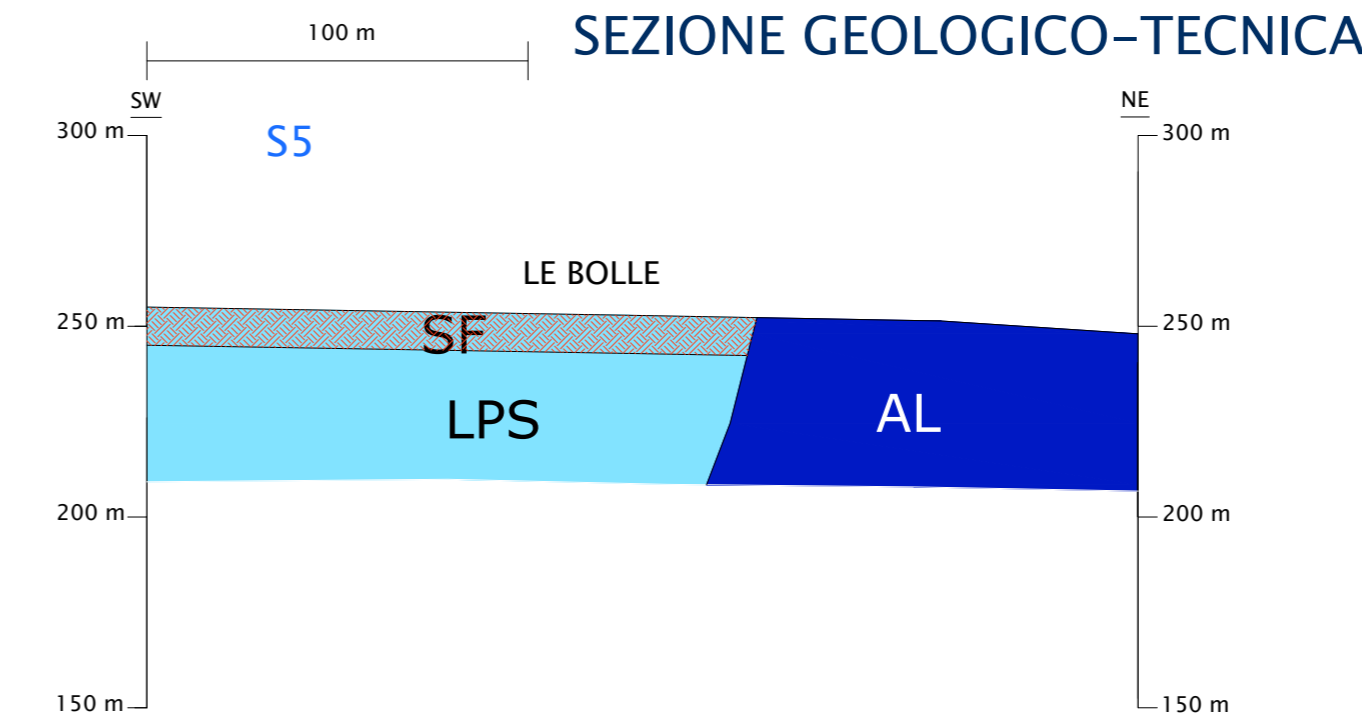
SEZIONE GEOLOGICO-TECNICA



SEZIONE GEOLOGICO-TECNICA



SEZIONE GEOLOGICO-TECNICA



SEZIONE GEOLOGICO-TECNICA

