

COMUNE DI BARBERINO VAL D'ELSA
PROVINCIA DI FIRENZE

PIANO STRUTTURALE
Variante generale
Variante n.3 al Piano Strutturale approvato con D.C.C. n° 54 del 01/06/2005
Adozione: D.C.C. n. del / /
Approvazione: D.C.C. n. del / /
Pubblicazione: B.U.R.T. n. del / /

SINDACO
Maurizio Semplici

CONSIGLIERE COMUNALE DELEGATO
Giacomo Trentanovi

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Arch. Alberto Masoni

GARANTE DELLA COMUNICAZIONE
P.E. Simone Biagini

PROGETTO URBANISTICO
Arch. Riccardo Luca Breschi

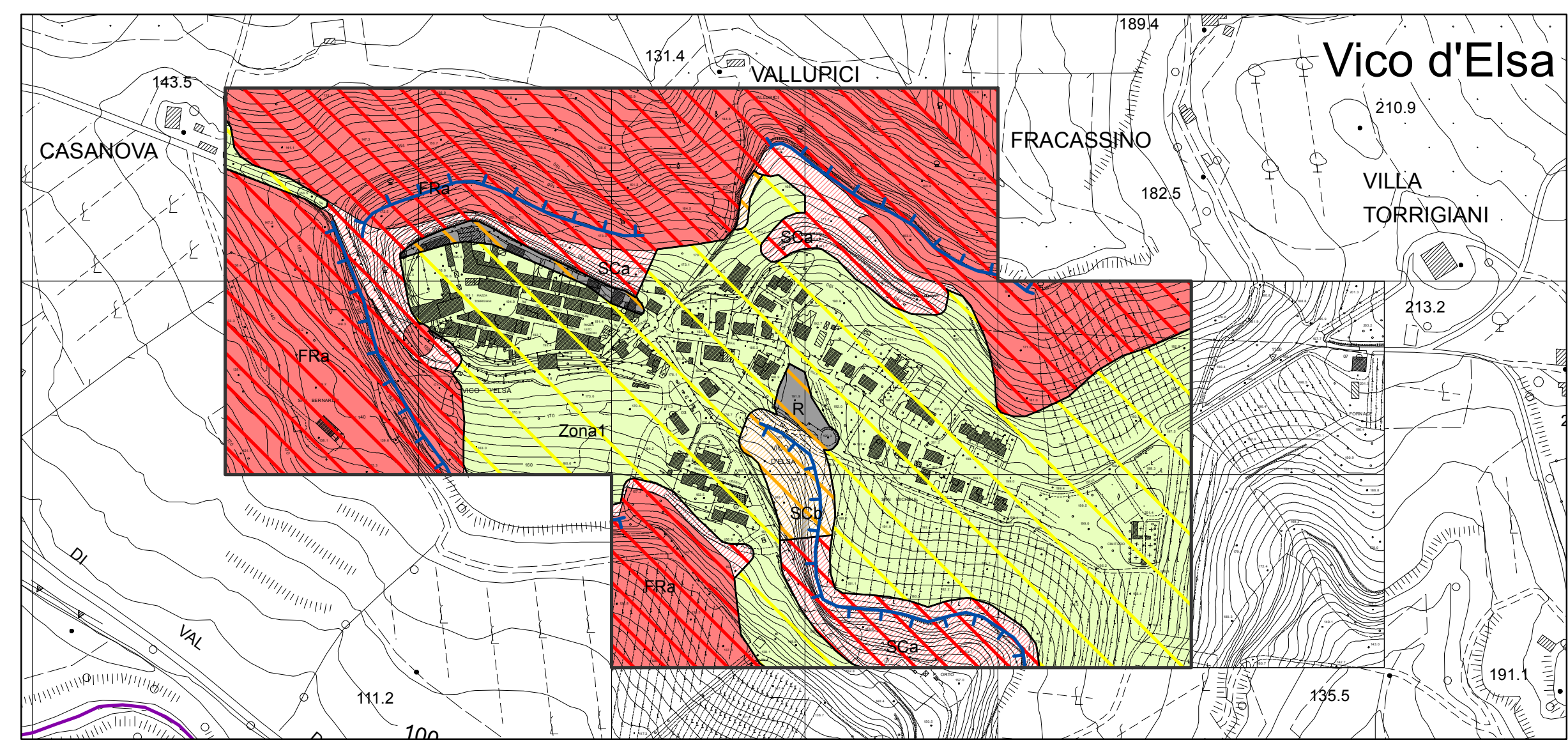
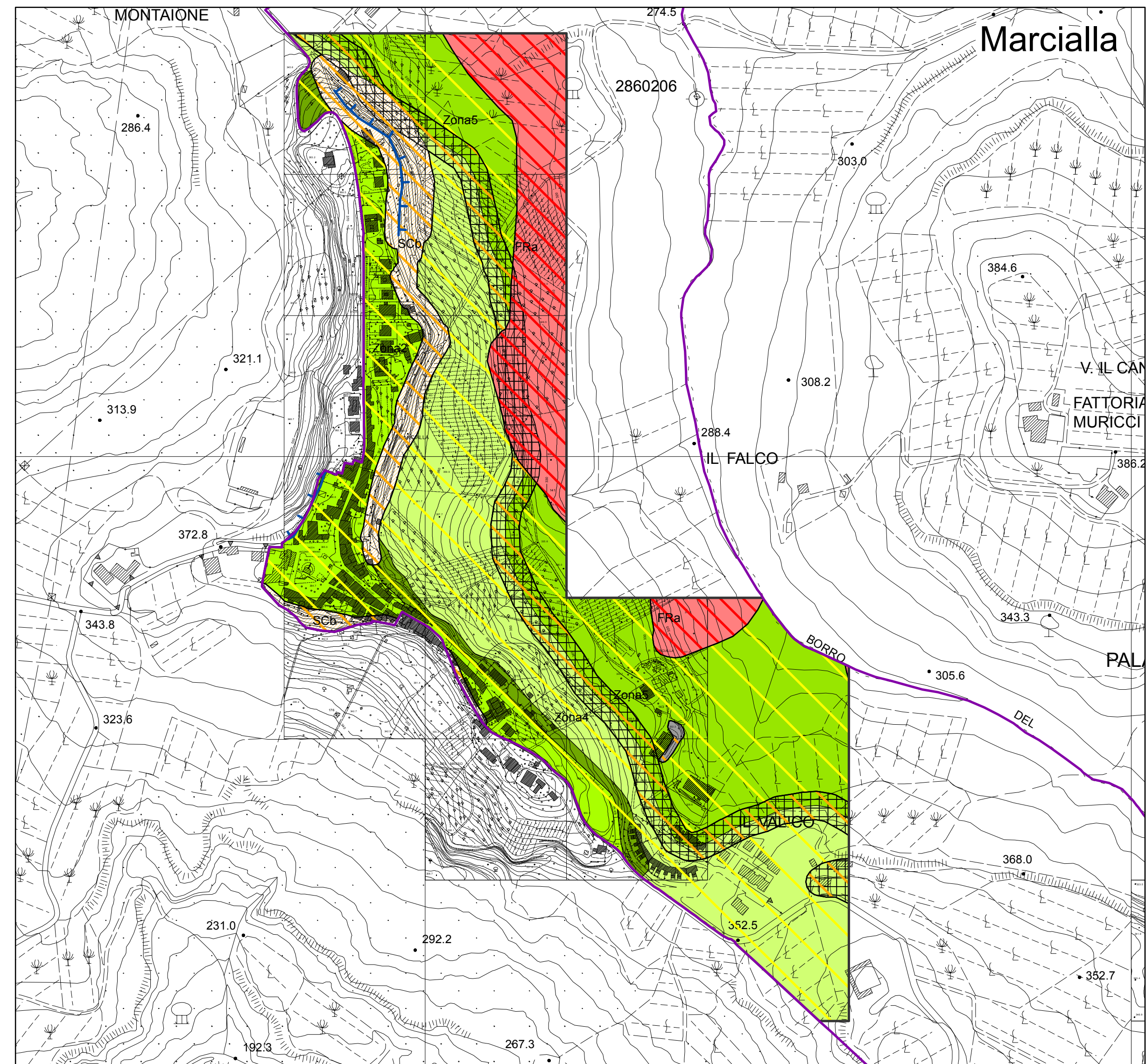
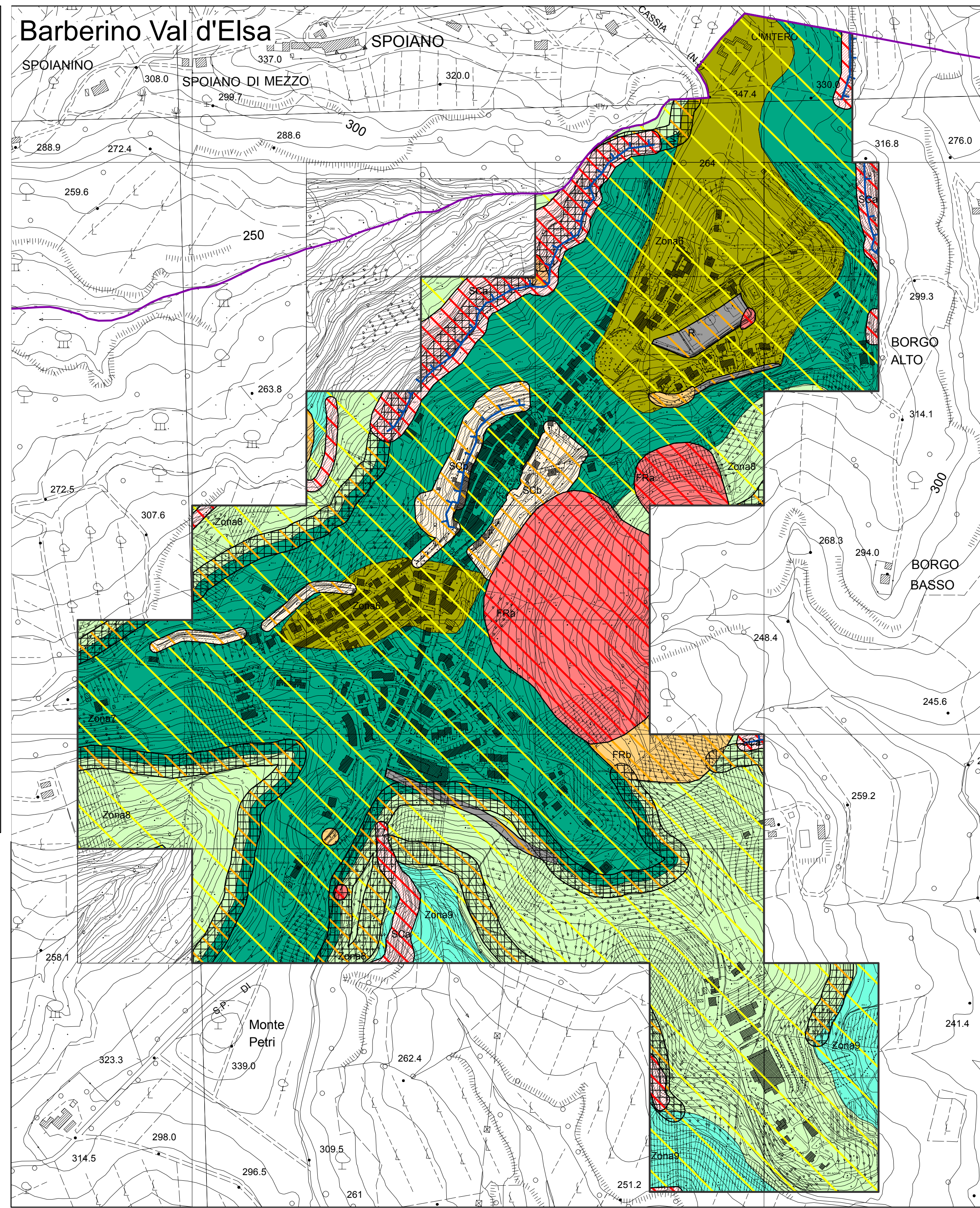
Collaboratori:
Arch. Luisa Baldi
Arch. Andrea Giraldi

STUDI GEOLOGICI
Geol. Simone Raspollini

STUDI IDROLOGICO-IDRAULICI
Geol. Simone Raspollini
Ing. Alessio Gabbiellini

CARTA DELLE MOPS E DELLE AREE
A PERICOLOSITA' SISMICA LOCALE
(Barberino Val d'Elsa, Vico d'Elsa, Marcialla)

G05a
Scala 1:5.000



Zona 1a

80-90 m

>20 m

Zona 2

0-5 m
5-10 m
10-30 m
40-60 m
>60 m

Zona 3

0-10 m
10-30 m
40-60 m
>60 m

Zona 4

0-30 m
40-60 m
>60 m

Zona 5

40-60 m
>60 m

Zona 6

0-15 m
5-30 m
15-30 m
>60 m

Zona 7

0-30 m
15-30 m
>60 m

Zona 8

0-30 m
>60 m

Zona 9

>60 m

Zona 10

0-5 m
15-20 m
>20-50 m

Zona 11

0-50 m
>60 m

Zona 12

>20-50 m

Zona 13

0-5 m
>20-50 m

Zona 14

0-15 m
>20 m

Zona 15

0-15 m
0-10 m
>20 m

INFORMAZIONI SUI TERRENI DI COPERTURA

Alternanza di sabbia limosa addensata e cementata e di limo argilloso molto consistente

Argilla limosa molto consistente

Limo sabbioso addensato e limo argilloso consistente

Ghiaia sabbiosa addensata e cementata

Sabbia ghiaiosa moderatamente addensata, talvolta cementata

Argilla limosa consistente e limo sabbioso moderatamente addensato, talora con ghiaia

Sabbia limosa e ghiaia, poco addensata o sciolta

Limo argilloso poco consistente o privo di consistenza, limo sabbioso e sabbia limosa poco addensata o sciolta

ZONE STABILI SUSCETTIBILI DI AMPLIFICAZIONI LOCALI

Instabilità di versante (FR)

a) attiva,
b) quiescente.

Instabilità di versante (SC)

a) attiva,
b) quiescente.

Cedimenti differenziali (CD)

Area di contatto stratigrafico di litotipi con caratteristiche fisico-meccaniche diverse.

FORME MORFOLOGICHE DI SUPERFICIE

Orlo di scarpata morfologica >10 m

Riporti antropici (R)

Depositi eluvio-colluviali (Dec)