COMUNE DI MUSSOLENTE
Provincia di Vicenza

P.A.T.

Elaborato 03 b

Scala 1:10.000

Carta delle Fragilità
Zone omogenee in prospettiva sismica

Elaborato adeguato alle decisioni assunte dalla Conferenza dei Servizi del 23 aprile 2013

REGIONE VENETO
Direzione urbanistica

PROVINCIA VICENZA
Dip. Territorio e Ambiente
Sett. Urbanistica

IL SINDACO
Maurizio Chemello

IL SEGRETARIO
Maria Teresa Consoli

IL PROGETTISTA
Ing. Mario Garbino

ADOTTATO:

APPROVATO:

GRUPPO DI PROGETTAZIONE

REGIONE VENETO
Direzione urbanistica

PROVINCIA DI VICENZA
Dipartimento Territorio e Ambiente - Sett.Urbanistica

COMUNE DI MUSSOLENTE - Settore Tecnico
Arch. Cristiano Caputi

STUDIO ING. MARIO GARBINO
ing. Mario Garbino

COLLABORATORI
arch. Vittorio Corà
urb. Andrea Gazzola
ing. Lorena Lazzarotto

INDAGINE AGRONOMICA E
VALUTAZIONE AMBIENTALE STRATEGICA
dott. Agronomo Riccardo Lotto
INDAGINE GEOLOGICA e SISMICA
dott. geol. Livio Sartor
COMPATIBILITA' IDRAULICA
ing. Davide Campana

DATA

Elaborato 3b

Scala 1:10.000

Carta delle Fragilità
Zone omogenee in prospettiva sismica

LEGENDA — N.T.A.

Confine comunale

AREE STABILI SUSCETTIBILI DI AMPLIFICAZIONE SISMICA Art. 7

Zone stabili suscettibili di amplificazione sismica per effetti litologico-stratigrafici e topografici di superficie

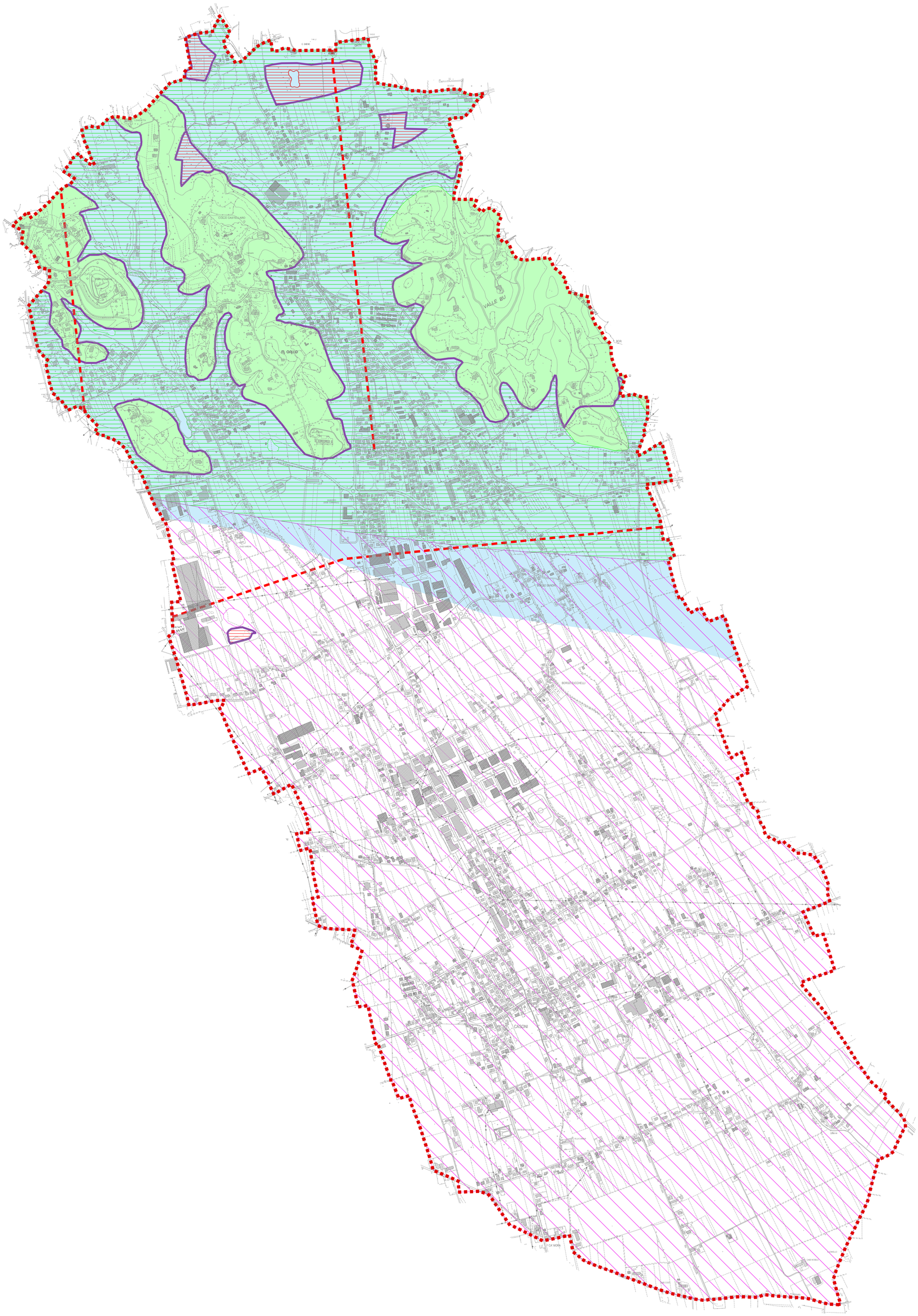
Zone stabili suscettibili di amplificazione sismica per effetti litologico-stratigrafici e topografici di morfologia sepolta

Zone stabili suscettibili di amplificazione sismica per effetti litologico-stratigrafici

AREE INSTABILI PER AZIONE SISMICA Art. 7

Cedimenti differenziali: linee di contatto tra mezzi a caratteristiche elastiche molto diverse tra loro

Cedimenti per densificazione di terreni insaturi: terreni di riporto a volte con la medesima granulometria

Cedimenti per liquefazione di terreni saturi: zone con presenza di terreni sabbiosi, sabbioso limosi o sabbioso-ghiaiosi e con superficie della falda minore di 15 metri dal piano di campagna

Rotture in supericie per riattivazione di faglia attiva e capace (traccia indeterminabile)