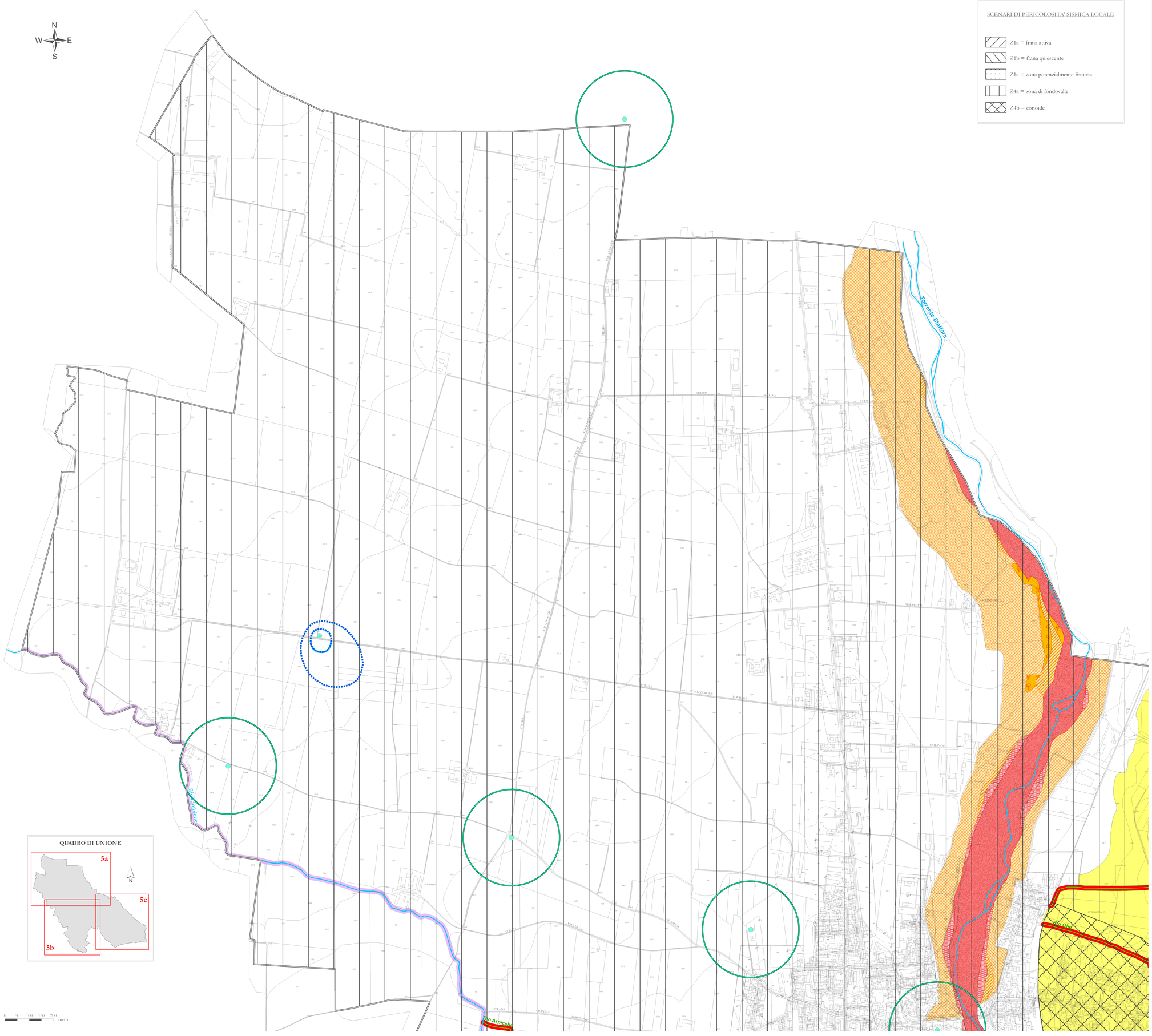

SCENARI DI PERICOLOSITA' SISMICA LOCALE

- Z1a = frana attiva
- Z1b = frana quiescente
- Z1c = zona potenzialmente franosa
- Z4a = zona di fondovalle
- Z4b = conoide

REGIONE LOMBARDIA — PROVINCIA DI PAVIA

Comune di
RIVANAZZANO TERME

PGT — PIANO DI GOVERNO DEL TERRITORIO

Componente geologica, idrogeologica e sismica

Aggiornamento dello Studio Geologico Comunale ai sensi della Legge Regionale n. 12/2005

Approvato con Delibera del Consiglio Comunale n°..... del .....

Il Sindaco — *Il Segretario comunale*

TAVOLA **5a**

CARTA DI FATTIBILITA'

(scala 1 : 5.000)

Redatto da
Dott. Geol. Giuseppe Zuffada
Studio di Geologia - Varzi (PV)

Data
MARZO 2011

DOCUMENTO DI PIANO

LEGENDA

Classi di Fattibilità Geologica

CLASSE 1 - FATTIBILITA' SENZA PARTICOLARI LIMITAZIONI
Aree pianeggianti stabili e non sottoposte a rischio idrogeologico ed idraulico

CLASSE 2 - FATTIBILITA' CON MODESTE LIMITAZIONI
Aree pianeggianti stabili e non sottoposte a rischio idrogeologico ed idraulico; area di conoide protetta e non attiva; aree di raccordo pendio-piana alluvionale; ripiani su versanti poco inclinati o bordi di terrazzo

CLASSE 3 - FATTIBILITA' CON CONSISTENTI LIMITAZIONI

CLASSE 3a : aree di pendio edificate, non boscate ed interessate da fenomeni franosi stabilizzati, potenzialmente coinvolgibili da fenomeni di dissesto

CLASSE 3b : aree boscate collinari di tutela idrogeologica e di particolare interesse paesistico e ambientale sottoposte o non a vincolo idrogeologico

CLASSE 3c : area coinvolgibile da fenomeni di esondazione e/o di dissesto morfologico di carattere torrentizio lungo il T.Staffora con pericolosità media o moderata (Em)

CLASSE 3e : fascia di pertinenza, di rispetto e di conservazione idraulico-ambientale del T.Staffora

CLASSE 4 - FATTIBILITA' CON GRAVI LIMITAZIONI

CLASSE 4a : aree interessate da frane attive e quiescenti o con particolari caratteristiche geomorfologiche, idrogeologiche e geotecniche che condizionano e limitano in modo significativo l'edificabilità

- Frana attiva
- Frana quiescente

CLASSE 4b : area coinvolgibile da fenomeni di esondazione e/o di dissesto morfologico di carattere torrentizio lungo il T.Staffora con pericolosità molto elevata (Ee)

CLASSE 4c : area coinvolgibile da fenomeni di esondazione e/o di dissesto morfologico di carattere torrentizio lungo il T.Staffora con pericolosità elevata (Eb)

CLASSE 4d : fascia di rispetto dei corsi d'acqua appartenenti al reticolo idrico minore e secondario misurata dal ciglio di scarpata o dal piede dell'argine

CLASSE 4e : fascia di rispetto di 10 metri dei corsi d'acqua appartenenti al reticolo idrico principale misurata dal ciglio di scarpata o dal piede dell'argine

ELEMENTI IDROGRAFICI ED IDROGEOLOGICI

- Reticolo idrico principale
- Reticolo idrico minore
- Reticolo idrico secondario
- Fonte minerale di Retorbido

ELEMENTI GEOMORFOLOGICI

- Nicchia di frana

AREE DI RISPETTO E DI TUTELA

- Zona di rispetto pozzi ad uso idropotabile (raggio = 200 metri dal punto di captazione)
- Area di rispetto delle sorgenti captate per uso idropotabile
- Zona di tutela assoluta dei pozzi ad uso idropotabile (raggio = 10 m)
- a - Pozzo Bidella: zona di rispetto ristretta - Isocrona 60 gg
- b - Pozzo Bidella: zona di rispetto allargata - Isocrona 365 gg

- Limite comunale