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 **5b**

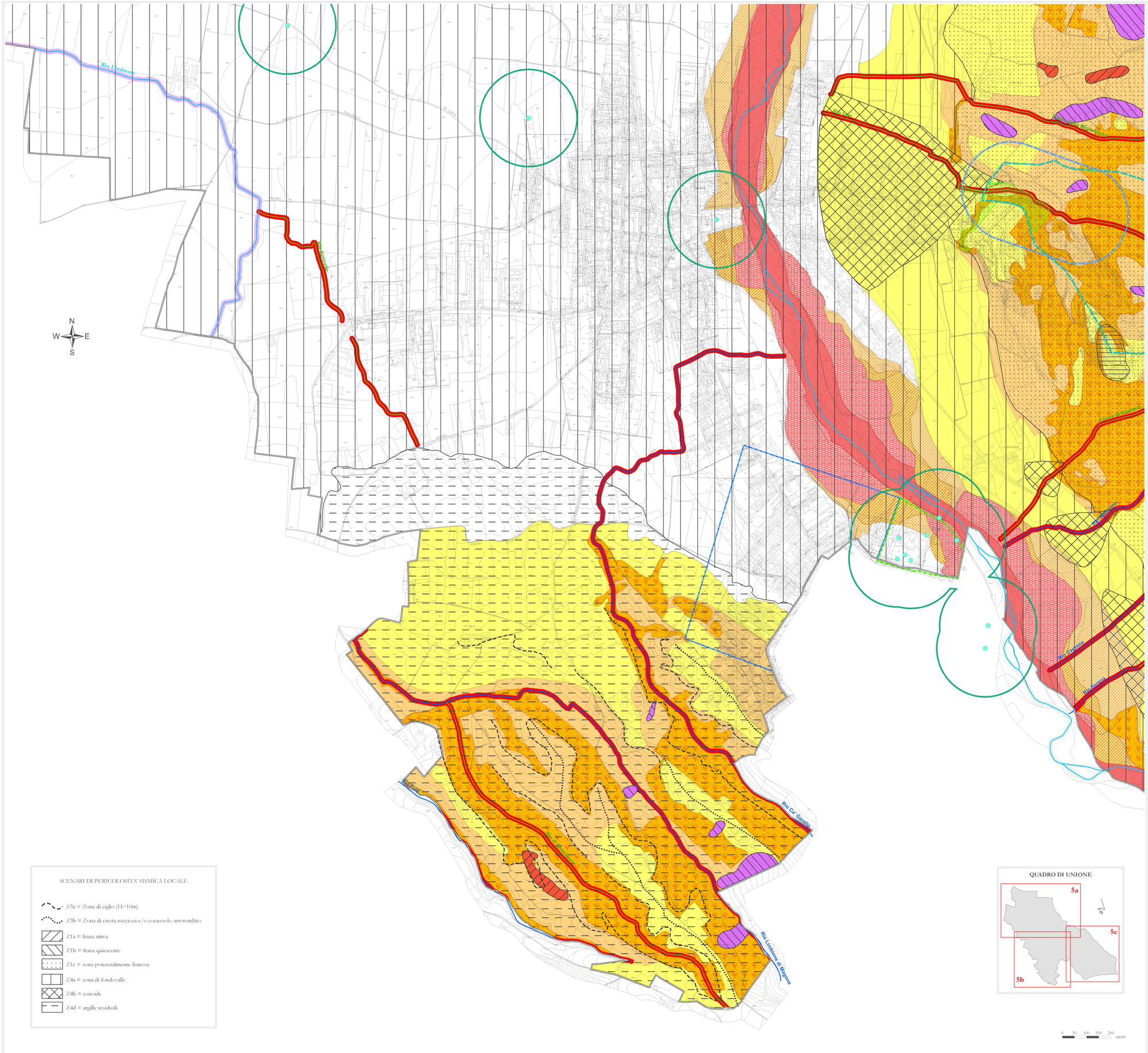
CARTA DI FATTIBILITA'

(scala 1 : 5.000)

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

Data
MARZO 2011

DOCUMENTO DI PIANO



SCENARI DI PERICOLOSITA' SISMICA LOCALE

- Z3a = Zona di ciglio (H>10m)
- Z3b = Zona di cresta rocciosa e/o cocuzzolo arrotondato
- Z1a = frana attiva
- Z1b = frana quiescente
- Z1c = zona potenzialmente franosa
- Z4a = zona di fondovalle
- Z4b = conoide
- Z4d = argille residuali

QUADRO DI UNIONE

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

AREE DI CONCESSIONE PER LO SFRUTTAMENTO DI ACQUE MINERALI

Area di concessione delle acque solfuree denominata "S.Francesco" di proprietà della Società Terme di Rivanazzano S.r.l.

Area di concessione delle acque salsobromoiodiche denominata "Boschetto" di proprietà della Società Terme Negrini S.p.A.

Area di concessione delle acque salsobromoiodiche di proprietà della Società Terme di Salice S.p.A.

AREE DI RISPETTO E DI TUTELA

Zona protezione acqua minerale solfurea "S.Francesco" e salsobromoiodica "Pozzo Terme"

Zona di rispetto pozzi ad uso idropotabile (raggio = 200 metri dal punto di captazione)

Area di rispetto pozzi acque minerali S.Francesco e Pozzo Terme

Zona di tutela assoluta dei pozzi ad uso idropotabile (raggio = 10 m)

Limite comunale