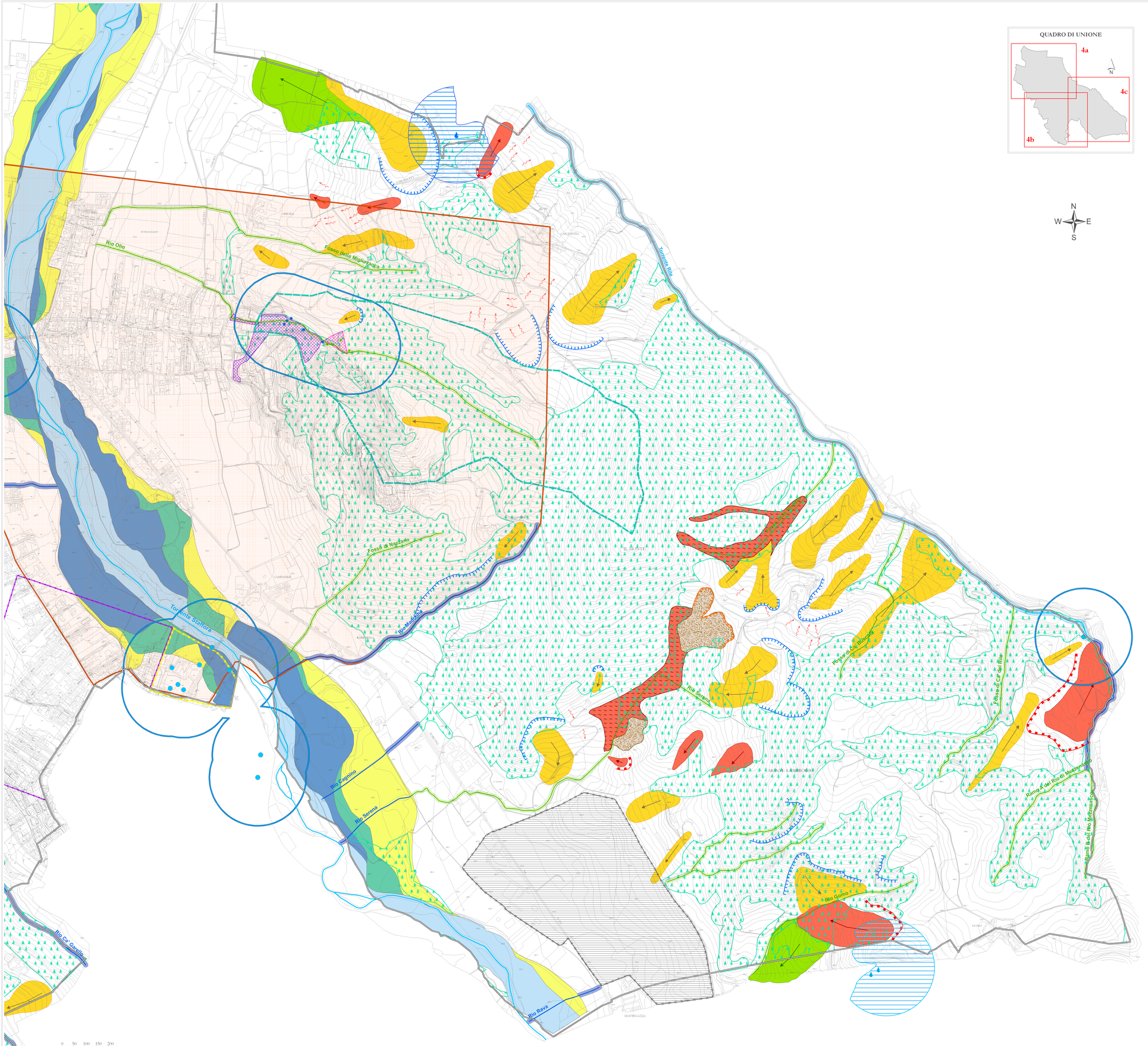

QUADRO DI UNIONE

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 4c

CARTA DI SINTESI

(scala 1 : 5.000)

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

Data
MARZO 2011

DOCUMENTO DI PIANO

LEGENDA

AREE DI SALVAGURADIA

- Fonte minerale di Retorbido e relativa fascia di rispetto con raggio pari a 200 metri
- Sorgenti alimentanti l'acquedotto di Godiasco e relativa fascia di rispetto con raggio pari a 200 metri
- Zona di tutela assoluta dei pozzi ad uso idropotabile (raggio pari a 10 metri)
- Zona di rispetto dei pozzi ad uso idropotabile (raggio pari a 200 metri)
- Pozzi acque idrotermali sulfuree denominate "San Francesco" (a) e pozzi acque minerali salsobromoiodiche denominate "Pozzi Terme" (b) con relativa area di rispetto (c)
- Zona protezione acque minerali solfuree "S.Francesco" e salsobromoiodiche "Pozzo Terme"
- Reticolo idrico principale e relativa fascia di rispetto di 10 m, misurata a partire dal ciglio di sponda o dal piede dell'argine
- Reticolo idrico minore e relativa fascia di rispetto di 10 m, misurata a partire dal ciglio di sponda o dal piede dell'argine
- Reticolo idrico secondario e relativa fascia di rispetto di 6 m, misurata a partire dal ciglio di sponda o dal piede dell'argine

AREE VULNERABILI DAL PUNTO DI VISTA IDRAULICO

- Ee - Area coinvolgibile da fenomeni di esondazione con pericolosità molto elevata
- Eb - Area coinvolgibile da fenomeni di esondazione con pericolosità elevata (Tr= 200 anni)
- Em - area coinvolgibile da fenomeni di esondazione con pericolosità media o moderata (Tr=500 anni)

AREE AD ELEVATA VULNERABILITA' DELLA FALDA ACQUIFERA E ZONE INTERESSATE DALLA PRESENZA DI CENTRI DI PERICOLO

- Area vulnerabile dal punto di vista idrogeologico (bassa soggiacenza della falda acquifera)

VINCOLI DI CARATTERE AMBIENTALE

- Area sottoposta a Vincolo idrogeologico (ai sensi dell'art. 1 del R.D. 30/12/1923 n° 3267). I limiti del vincolo idrogeologico in relazione alla scala della carta possono non essere perfettamente concedenti con quelli indicati nelle Tavole catastali originali del Corpo Forestale (scala 1:5.000)
- Area sottoposta a vincolo paesaggistico-ambientale ("Bellezze d'insieme") ai sensi del D.Lgs. 42/2004, art.136, comma 1, lettere c) e d))

AREE DI CONCESSIONE PER LO SFRUTTAMENTO DI ACQUE MINERALI

- Area di concessione delle acque salsobromoiodiche denominata "Pozzo Terme" di proprietà Soc. Terme di Rivanazzano s.r.l.
- Area di concessione delle acque solfuree denominata "S.Francesco" di proprietà Soc. Terme di Rivanazzano s.r.l.
- Area di concessione delle acque salsobromoiodiche denominata "Boschetto" di proprietà Soc. Terme Negrini s.p.a.
- Area di concessione delle acque salsobromoiodiche di proprietà Soc. Terme di Salice s.p.a.

AREE VULNERABILI DAL PUNTO DI VISTA DELLA STABILITA' DEI VERSANTI

- Frana attiva
- Frana quiescente
- Frana stabilizzata
- Erosione superficiale diffusa
- Forme di erosione calanchiva
- Fenomeni di soliflusso
- Area militare dismessa
- Limite comunale