



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

**4b** **CARTA DI SINTESI**

*(scala 1 : 5.000)*

Redatto da Data  
Dott. Geol. Giuseppe Zuffada MARZO 2011  
Studio di Geologia - Varesi (PV)

**DOCUMENTO DI PIANO**

**LEGENDA**

**AREE DI SALVAGURADIA**

- 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 solfuree denominate "San Francesco" (a) e pozzi acque minerali salso-bromoiodiche denominate "Pozzi Terme" (b) con relativa area di rispetto (c)
- Zona protezione acque minerali solfuree "S.Francesco" e salso-bromoiodiche "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 DI CONCESSIONE PER LO SFRUTTAMENTO DI ACQUE MINERALI**

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

**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 (T= 200 anni)
- Em - area coinvolgibile da fenomeni di esondazione con pericolosità media o moderata (T=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)
- Attività industriale a potenziale rischio inquinamento

**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 coincidenti con quelli indicati nelle Tavole catastali originali del Corpo Forestale (scala 1:5.000)
- Area sottoposta a vincolo paesaggistico-ambientale ("Bellesze d'insieme") ai sensi del D.Lgs. 42/2004, art.136, comma 1, lettere c) e d.)

**AREE VULNERABILI DAL PUNTO DI VISTA DELLA STABILITA' DEI VERSANTI**

- Frana attiva
- Frana quiescente
- Erosione superficiale diffusa
- Fenomeni di soliflusso
- Frana non cartografabile
- Limite comunale

