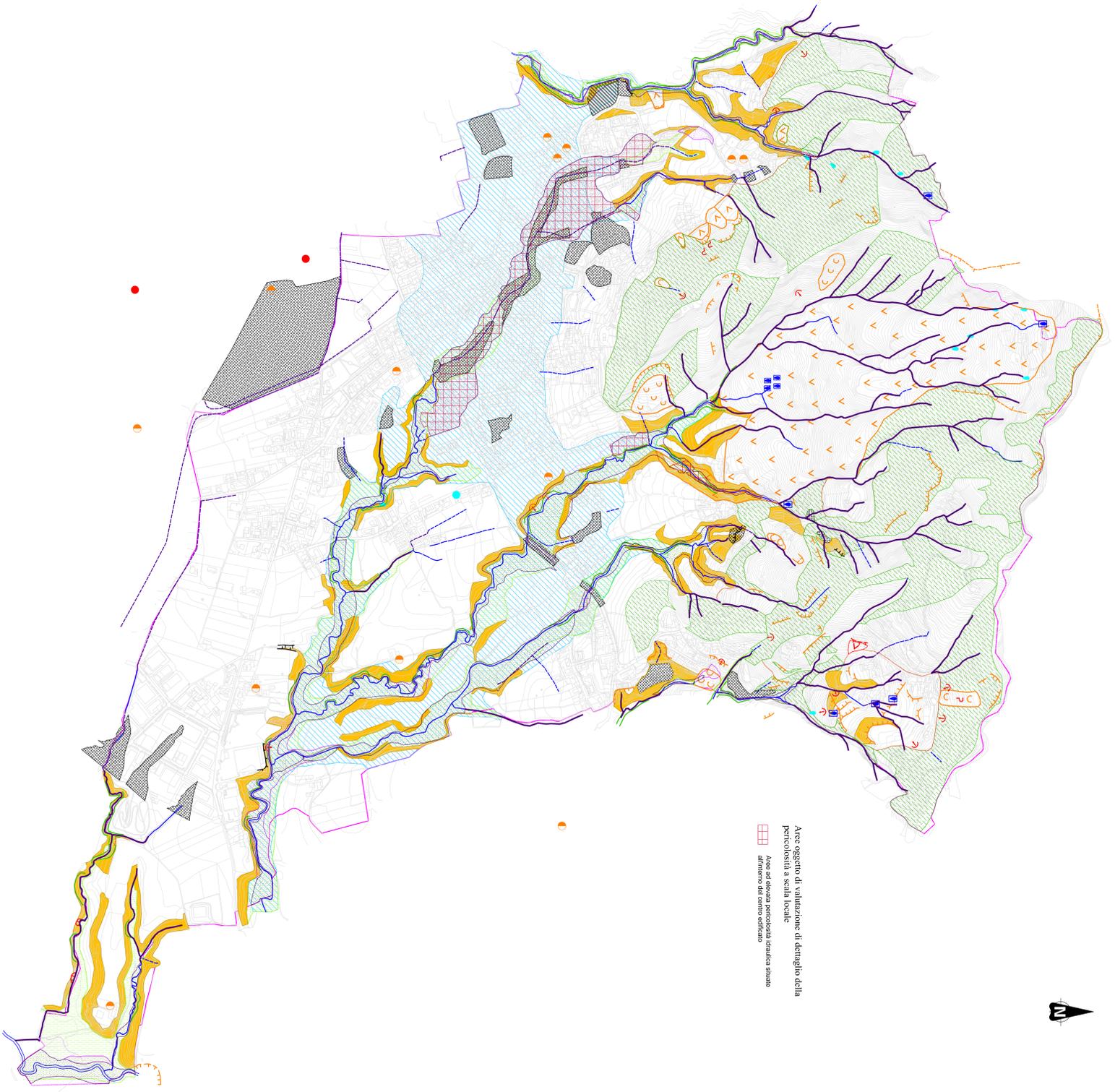


Legenda

Valutazione della pericolosità e del rischio secondo l'Allegato 4 della D.G.R. IX/2616 del 30 novembre 2011 (T=100 anni).

Studio comunale di gestione del rischio idraulico (Ing. Adriano Murachelli, 2021)

- pericolosità H4
- pericolosità H3
- pericolosità H2
- pericolosità H1
- rischio areale R4
- rischio areale R2
- rischio lineare (R3+H4)



Area oggetto di valutazione di dettaglio della pericolosità a scala locale

Area ad alta pericolosità (rendita situata all'interno del centro abitato)



LEGENDA

Elementi geologici - geomorfologici legati a fenomeni di instabilità gravitativa (Aree pericolose per fenomeni di instabilità versante - SI)

- Olio di scarpata di degradazione o di frana (alto)
- Olio di scarpata di degradazione o di frana (quasi medio)
- Olio di scarpata di degradazione o di frana (quasi basso)
- Area di colli e scivolamenti superficiali (quasi medio)
- Area di colli e scivolamenti superficiali (quasi basso)
- Accumulo di frana di tipo complesso (idrogeologico-inattivo)
- Aree ad instabilità potenziale legata alla presenza di terreni fini su pendii inclinati
- Accumulo di frana di piccole dimensioni e quindi non cartografabile (alto o quasi medio)
- Accumulo di frana di piccole dimensioni e quindi non cartografabile (basso o quasi medio)
- Sottile
- Aree ad instabilità potenziale per la gestione sismologica della stratificazione (frangimento) o per la presenza di substrato soggetto ad intensa fratturazione

Elementi idrografici (Aree vulnerabili dal punto di vista idraulico - I)

- Reticolo idrografico naturale, i tratti montani possono essere soggetti a fenomeni di trasporto solido
- Reticolo idrografico artificiale (alveo tambo)
- Olio di scarpata di erosione fluviale (altissimo)
- Olio di scarpata di erosione fluviale (quasi altissimo)

Aree potenz. alligabili del RSCM (I), bacino del torrente Bulga, proposta di ridefinizione a seguito Studio Gestione Rischio Idraulico (Ing. Murachelli 2021, su aerofotogrammetrico 2014-2015)

- Aree alligabili (regolamentazione (R3+H4), T=20 anni)
- Aree alligabili (regolamentazione (R2+H4), T=100 anni)
- Aree alligabili (regolamentazione (R1+H4), T=100 anni)

Elementi idrogeologici (Aree vulnerabili dal punto di vista idrogeologico - II)

- Aree con soggiacenza inferiore a 5 m da piano campagna
- Sorgenti non coperte
- Sorgenti coperte
- Pozzi pubblici non in uso
- Pozzi privati
- Pozzi in muratura poco profondi

Elementi di carattere geotecnico (Aree che presentano caratteristiche geotecniche scadenti - GI)

- Terreni fini limo argillosi spesso saturi
- Elementi antropici
- Aree oggetto in passato di attività mineraria in sotterraneo (scavi in sotterraneo e sporti)
- Terrapieni e ripari

Elementi antropici

- Aree oggetto in passato di attività mineraria in sotterraneo (scavi in sotterraneo e sporti)
- Terrapieni e ripari
- Olio di scarpata di origine antropica
- Tracciato, tunnel sotterraneo laterali
- Confine comunale

COMUNE DI SOTTO IL MONTE GIOVANNI XXIII
PROVINCIA DI BERGAMO

PIANO DI GOVERNO DEL TERRITORIO
LEGGE REGIONALE 12/2005

TAVOLA 3
CARTA DI SINTESI

SCALA
 1:5000

DATA
 schema: 22 SETTEMBRE 2009
 aggiornamento: NOVEMBRE 2021

PROFESSORATO
 DOTT. GEOL. CARLO PERKALI
 VIA G. CRESCENZI N.61/L. BERGAMO
 ORDINE GEOLOGI LOMBARDA N.860
 TEL. 035-535559 - CELL. 340-292258