Comune di Seriate
Provincia di Bergamo

PIANO DI GOVERNO DEL TERRITORIO

COMPONENTE GEOLOGICA, IDROGEOLOGICA E SISMICA

Tav. 10.1 Carta di sintesi

scala 1:5.000

data elaborazione 11/2021

Adottato con DCC n°__ del __.__.2021 | Approvato con DCC n° __ del __.__.2021

Raggruppamento Temporaneo di Professionisti
Mandatario

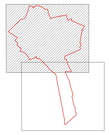
GEOLOGICA TOSCANA

Geol. Paolo Castellani
Geol. Stefano Nastasi
Geol. Damiano Guarguaglini
Geol. Annalisa Fontanelli
Geol. Andrea Castellani

Collaboratori:
Geol. Riccardo Cortigiani
Geol. Aurora Martini

Mandante

Ing. Alessio Gabbrielli



LEGENDA

AREE PERICOLOSE DAL PUNTO DI VISTA DELL'INSTABILITA' DEI VERSANTI

- Aree a pericolosità potenziale legate alla presenza di terreni a granulometria fine su pendii inclinati

AREE VULNERABILI DAL PUNTO DI VISTA IDROGEOLOGICO

- Aree ad alta vulnerabilità degli acquiferi
- Area di tutela assoluta delle captazioni ad uso idropotabile (10m)
- Area di rispetto delle captazioni ad uso idropotabile (200 m)

AREE VULNERABILI DAL PUNTO DI VISTA IDRAULICO

Aree ripetutamente allagate con Tr < 20-50 anni

- Aree ripetutamente allagate con Tr = 50 in base allo Studio Idraulico 2021 realizzato dall'Ing. Gabbrielli
- Aree RME PAI (B-Pr, Tr ≤ 50)

Aree allagate in occasione di eventi meteorici eccezionali con Tr > 100 anni

- Aree allagate in occasione di eventi meteorici eccezionali con Tr = 200 anni in base allo Studio Idraulico 2021 realizzato dall'Ing. Gabbrielli

AREE ADIACENTI AI CORSI D'ACQUA

- Fascia di rispetto del reticolo idrico principale
  Studio di individuazione del reticolo idrico minore ai sensi della d.g.r. n.7/7868 approvato dallo STER - Sede Territoriale di Bergamo con nota prot.n. 0003473 del 06/04/2011 aggiornato sulla base dei documenti trasmessi dall'Ing. Mario Mandara

AREE CHE PRESENTANO SCADENTI CARATTERISTICHE GEOTECNICHE

- Aree colmate

- Confine comunale