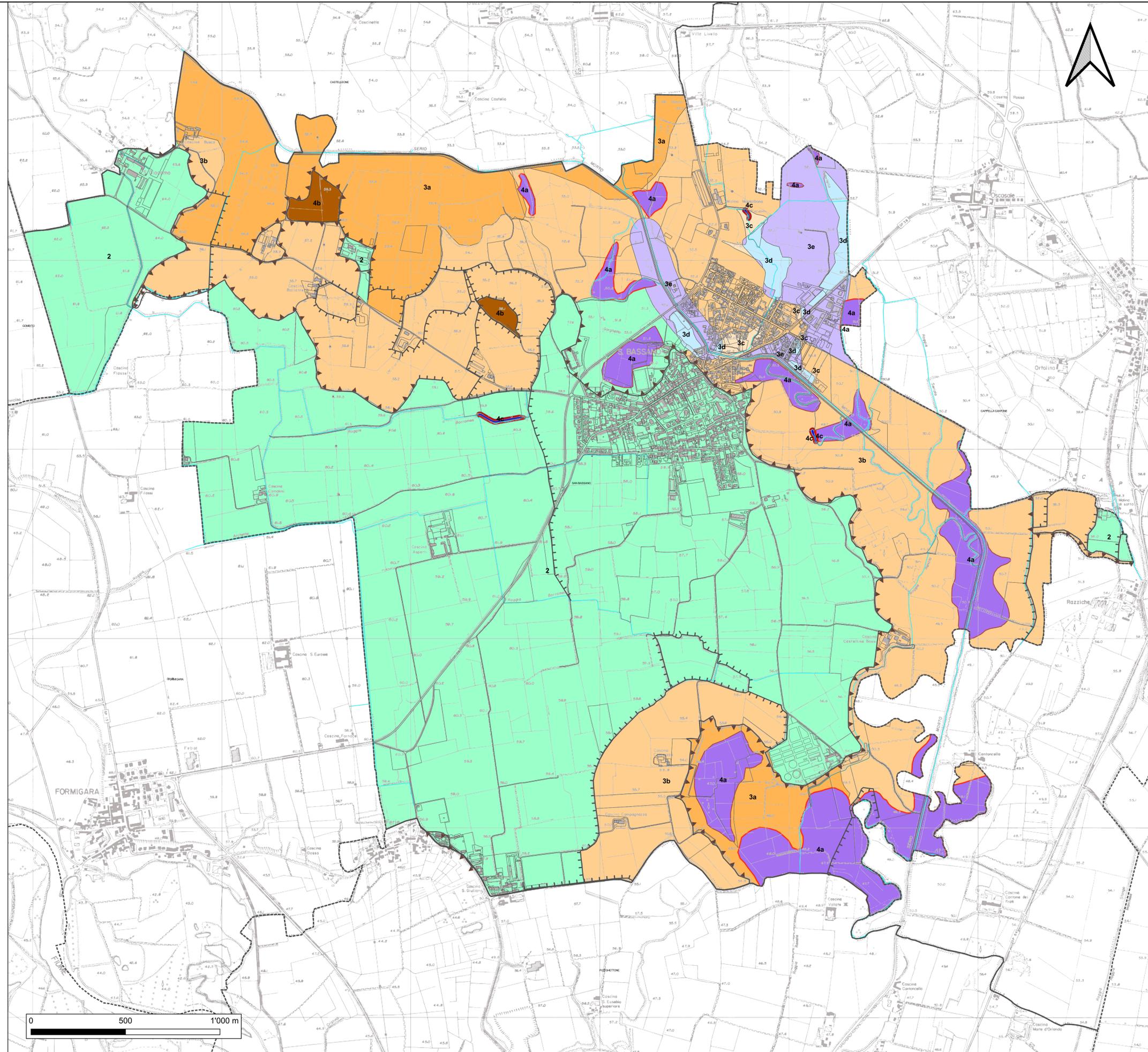


LEGENDA

CLASSI DI FATTIBILITA' GEOLOGICA

- 2 - Modeste limitazioni. Dossi, terrazzi principali e terrazzi fluviali caratterizzati da superfici pianeggianti o debolmente ondulate con vulnerabilità idrogeologica da media a bassa. Terreni prevalentemente sabbiosi con intercalazioni di limo e/o ghiaia. Drenaggio buono. Falda con soggiacenza > 2.00 m. Caratteristiche geotecniche buone.
 - 3a - Consistenti limitazioni. Valle alluvionale del Serio Morto costituita da terrazzi fluviali subpianeggianti, con vulnerabilità idrogeologica media. Terreni prevalentemente limoso-sabbiosi e sabbioso-limosi su substrato di sabbia sciolta con presenza di livelli di argilla e locali livelli di torba e sostanza organica. Falda con soggiacenza variabile da 1.00 a 1.50 m. Caratteristiche geotecniche scadenti.
 - 3b - Consistenti limitazioni. Valli terrazzate e valle alluvionale terrazzata del Serio Morto, con vulnerabilità idrogeologica alta. Terreni prevalentemente sabbiosi e sabbioso-limosi. Falda con soggiacenza variabile da 1.00 a 1.50 m; localmente più profonda per l'effetto drenante del colatore Serio Morto. Caratteristiche geotecniche da mediocri a scadenti.
 - 3c - Consistenti limitazioni. Aree soggette a periodici allagamenti per conformazione morfologica, ristagno prolungato e scarso drenaggio.
 - 3d - Consistenti limitazioni. Aree soggette a periodici allagamenti per conformazione morfologica, ristagno prolungato e pericolosità idraulica su reticolo secondario di pianura (RSP), scenario poco frequente M (Direttiva Alluvioni 2007/60/CE - Revisione 2022).
 - 3e - Consistenti limitazioni. Pericolosità reticolo secondario di pianura (RSP), scenario poco frequente M (Direttiva Alluvioni 2007/60/CE - Revisione 2022).
 - 4a - Gravi limitazioni. Aree storicamente segnalate a rischio di allagamenti per conformazione morfologica.
 - 4b - Gravi limitazioni. Terrazzo fluviale relitto.
 - 4c - Gravi limitazioni. Zona di tutela area umida.
 - 4d - Gravi limitazioni. Orlo di terrazzo morfologico:
- Orlo di terrazzo di erosione fluviotorrentizia principale
 - Orlo di terrazzo di erosione fluviotorrentizia secondario.
-
- Zona umida o specchio d'acqua.
 - Confine di Comune.



Regione Lombardia
Comune di San Bassano
Provincia di Cremona



Piano di Governo del Territorio
VARIANTE GENERALE

COMPONENTE GEOLOGICA, IDROGEOLOGICA E SISMICA

(L.R. 11.3.05 N.12; D.G.R. 30.11.11 n. 9/2616; D.G.R. 18.07.22 N. IX/6702)

Allegato 5

Carta di fattibilità geologica

scala 1:10.000



Il Geologo
Dott. Giovanni Bassi
Gennaio 2023

199-02-22