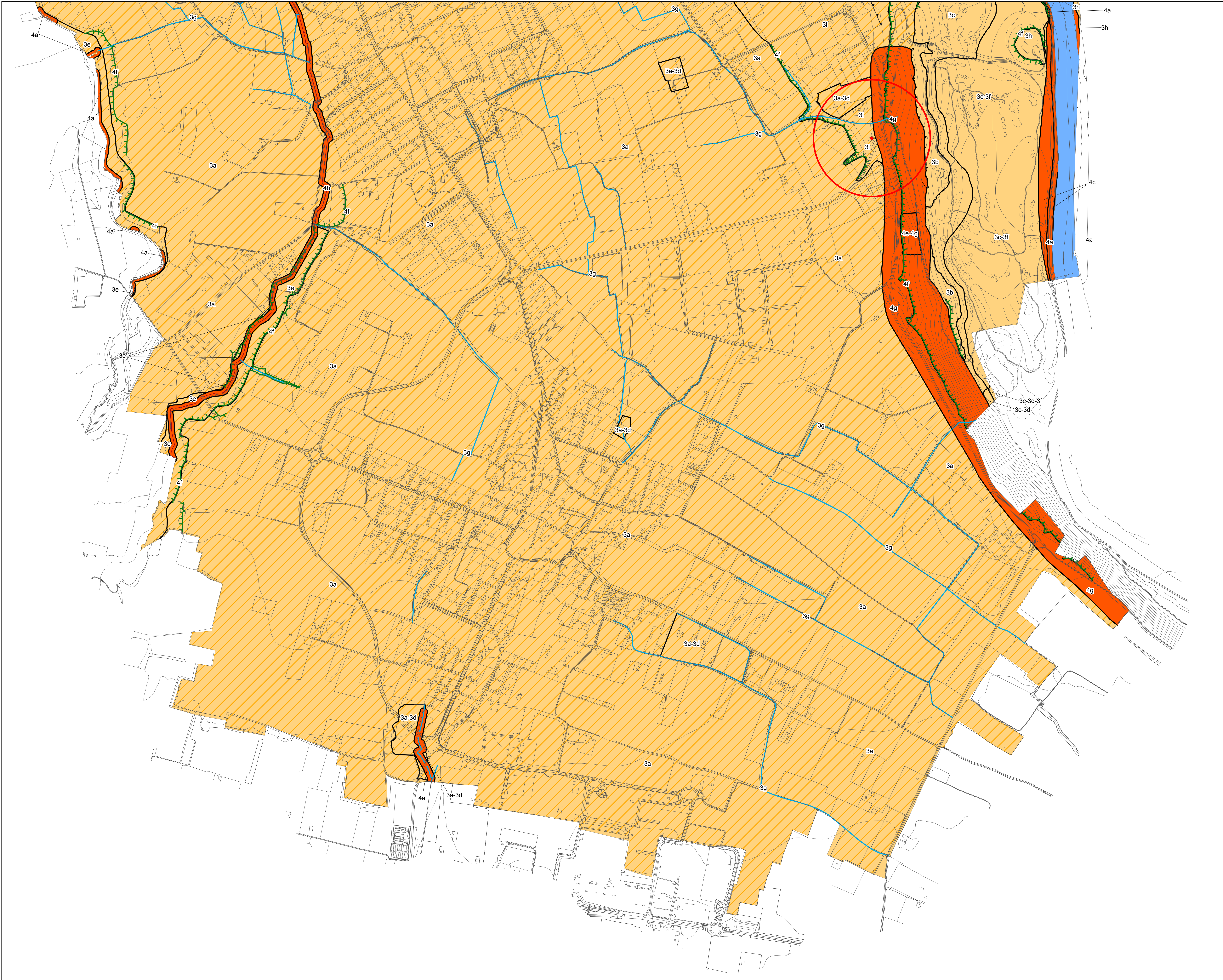




COMUNE DI CORNATE D'ADDA
PROVINCIA DI MONZA E DELLA BRIANZA



**AGGIORNAMENTO DELLA COMPONENTE
GEOLOGICA, IDROGEOLOGICA E SISMICA
DEL PIANO DI GOVERNO DEL TERRITORIO**

Legge Regionale 11 marzo 2005, n. 12
D.G.R. 30 novembre 2011, n° 9/2616

**Tavola ---
CARTA DI FATTIBILITA' GEOLOGICA (S)**

Scala 1:5.000

DICEMBRE 2020



STUDIO DI GEOLOGIA
dott. Carlo Degioanni
Via Don Minzoni, 4
20062 Cassano d'Adda (MI)
tel. e fax: 0363 65910 - cell. 339 3342169
e-mail: studiogeologia.degioanni@gmail.com
con la collaborazione di: dott. geol. Federica Fassera

CLASSE 3 - FATTIBILITA' CON CONSISTENTI LIMITAZIONI

La classe comprende le zone nelle quali sono state riscontrate consistenti limitazioni all'utilizzo a scopi edificatori e/o alla modifica della destinazione d'uso per le condizioni di pericolosità/vulnerabilità individuate, per il superamento delle quali potrebbero rendersi necessari interventi specifici o opere di difesa.

- 3a - aree con ridotta capacità portante
- 3b - aree di scarpate a media/elevata attività
- 3c - aree denudate e/o con accumuli di materiali
- 3d - aree potenzialmente inondabili riferite a difficoltà di flusso
- 3e - aree a rischio esondazione elevato
- 3f - aree a rischio idraulico ricadenti nella fascia B del PAI
- 3g - reticolo canali drenanti
- 3h - aree con alta permeabilità relativa a soggiacenza inferiore a 20 m
- 3i - aree con problematiche di drenaggio superficiale e con difficoltà di smaltimento

- 3i - aree con alta pericolosità (H4) agli OCCHI POLLINI

CLASSE 4 - FATTIBILITA' CON GRAVI LIMITAZIONI

L'alta pericolosità/vulnerabilità comporta gravi limitazioni all'utilizzo a scopi edificatori e/o alla modifica della destinazione d'uso. Deve essere esclusa qualsiasi nuova edificazione, se non opere tese al consolidamento o alla sistemazione idrogeologica per la messa in sicurezza dei siti.

- 4a - reticolo idrografico principale (fascia di rispetto 10 m)
- 4b - reticolo idrico minore (fascia di rispetto 10 m)
- 4c - aree a rischio idraulico ricadenti in fascia A del PAI
- 4d - aree di frana attiva
- 4e - aree di frana quiescente
- 4f - orli di terrazzo
- 4g - proposta di tutela dei geositi