



Comune di Cologno al Serio
Provincia di Bergamo

**COMPONENTE GEOLOGICA, IDROGEOLOGICA E SISMICA
a supporto della Variante Generale al PGT**

Criteria ed indirizzi per la definizione della componente geologica, idrogeologica e sismica del piano di governo del territorio. In attuazione dell'art. 57 della L.R. 11 marzo 2005, N° 12, D.G.R. n° 87374 del 28 maggio 2006, D.G.R. n° 182616 del 30 novembre 2011

Tavola 10

**Carta della fattibilità
geologica delle azioni
di piano**

Scala 1:10.000

Gennaio 2020

Professionista incaricato:

Dott. Carlo Daniele Leoni
geologo



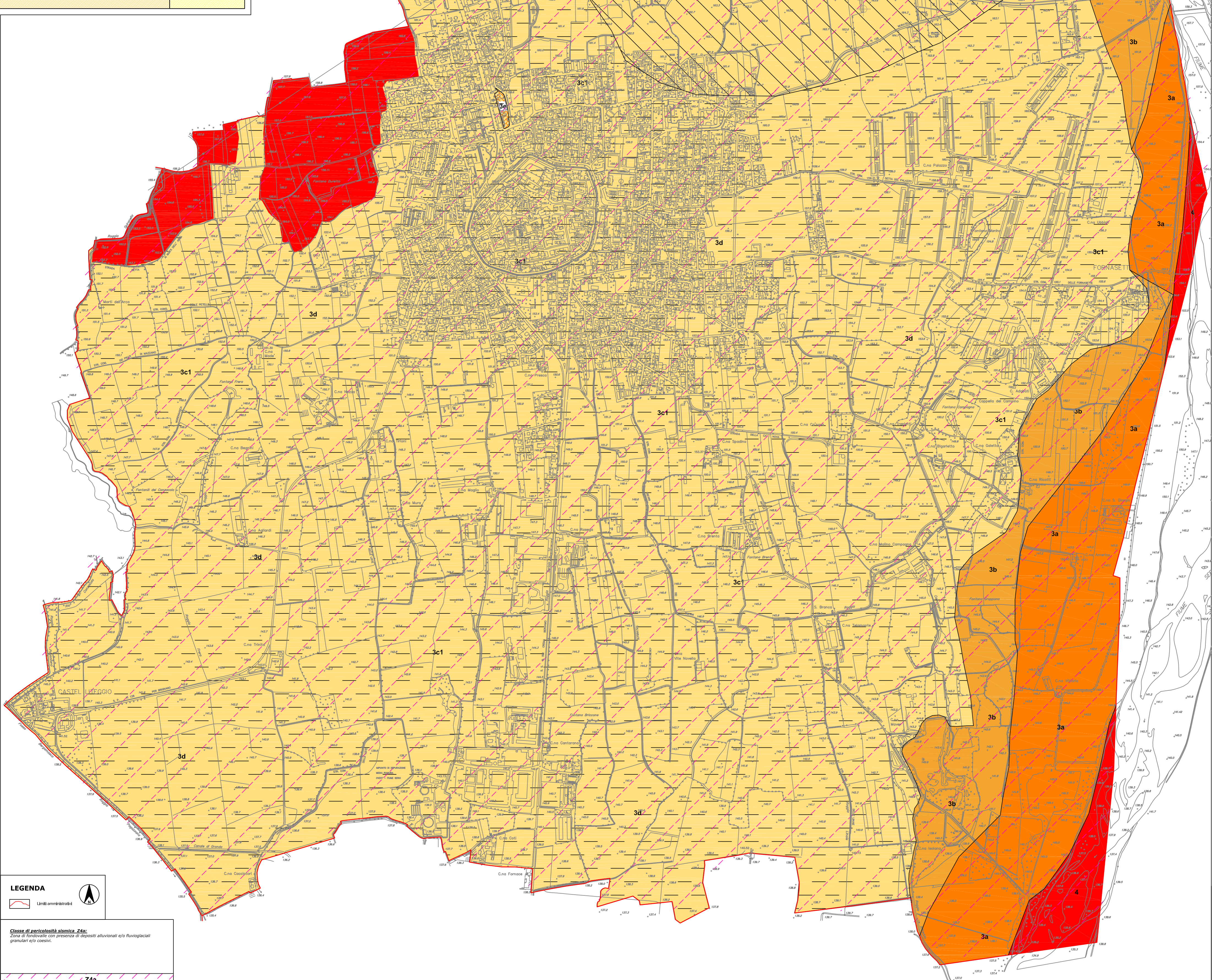
Via Corconi, 2
20069 Vaprio D'Adda (MI)
tel. / fax: 0295761942
e-mail: info@geobar.it
Site web: www.geobar.it

10

Consulenti e
collaboratori:

Informattizzazione elaborati
cartografici:

Dott. Simone Origi



LEGENDA



Limiti amministrativi

Classe di pericolosità sismica Z4a:
Zona di fessure con presenza di depositi alluvionali e/o fluvio-glaciali
prodotti ero cœvivi.

Z4a

CLASSI DI FATTIBILITA' GEOLOGICA PER LE AZIONI DI PIANO

<p>Area di fattibilità di Classe 4: Fattibilità con gravi limitazioni</p> <p>Descrizione: - Aree corrispondenti alla fascia R4a e al P.A.I. - Aree corrispondenti alla fascia alligabile P3H del PGRA</p>	<p>Area di fattibilità di Classe 3a: Fattibilità con consistenti limitazioni</p> <p>Descrizione: Aree corrispondenti alla fascia B del PAI</p>	<p>Area di fattibilità di Classe 3b: Fattibilità con consistenti limitazioni</p> <p>Descrizione: Aree corrispondenti alla Fascia C di progetto del PAI. Aree corrispondenti alla fascia alligabile P3L del PGRA.</p>	<p>Area di fattibilità di Classe 3c1: Fattibilità con consistenti limitazioni</p> <p>Descrizione: Aree caratterizzate da vulnerabilità dell'acquifero molto elevata: aree a bassa soggiacenza della falda freatica inferiore a 4 metri da p.c.</p>	<p>Area di fattibilità di Classe 3c2: Fattibilità con consistenti limitazioni</p> <p>Descrizione: Aree caratterizzate da vulnerabilità dell'acquifero elevata: aree a bassa soggiacenza della falda freatica superiore a 4 metri da p.c.</p>	<p>Area di fattibilità di Classe 3d: Fattibilità con consistenti limitazioni</p> <p>Descrizione: Aree caratterizzate da scendenze caratteristiche geotecniche, a causa della superficialità della falda freatica e delle litologie sabbioso-argillose poco addensate presenti nei primi metri di terreno.</p>	<p>Area di fattibilità di Classe 3e: Fattibilità con consistenti limitazioni</p> <p>Descrizione: Aree dimostrate in fase di recupero ambientale, situate in corrispondenza di aree caratterizzate da vulnerabilità della falda freatica molto elevata.</p>
4	3a	3b	3c1	3c2	3d	3e