



**AGGIORNAMENTO DELLO STUDIO GEOLOGICO
COMPONENTE SIMICA - DIRETTIVA ALLUVIONI-INVARIANZA IDRAULICA**

1	RELAZIONE	1	RELAZIONE GEOLOGICA ILLUSTRATIVA GENERALE	
2	QUADRO GEOLOGICO	2a	CARTA GEOLOGICA SU CTR	scala 1:10000
		2b	SEZIONI GEOLOGICHE	
3	PAI	3	CARTA QUADRO DEL DISSESTO CON LEGENDA PAI SU CTR	scala 1:10000
4	TAVOLE DEI VINCOLI	4	CARTA DEI VINCOLI SU CTR	scala 1:10000
5	TAVOLE DI SINTESI	5	CARTA DI SINTESI SU CTR	scala 1:10000
		5a-b-c	CARTA DI SINTESI (territorio urbanizzato)	scala 1:2000
6	COMPONENTE SISMICA	6	CARTA DELLA PSL SU CTR	scala 1:10000
		6a	CARTA DI UBICAZIONE DELLE INDAGINI	
		6b	RELAZIONE SISMICA	
7	TAVOLE DELLA FATTIBILITA'	7	CARTA DELLA FATTIBILITA' SU CTR	scala 1:10000
		7a-b-c	CARTA DELLA FATTIBILITA' (territorio urbanizzato)	scala 1:2000
8	NORME	8	NORME GEOLOGICHE DI PIANO	
ALL.1	INVARIANZA IDRAULICA	ALL.1	INVARIANZA IDRAULICA	

Rev.	Data	Descrizione
c		
b		
a	Luglio 2020	Rev. 01: Modeste modifiche alla fattibilità e sintesi zona chiesetta Alpini e aree tra Bosco Blu e il Torrione Traboldo (non area PAI)

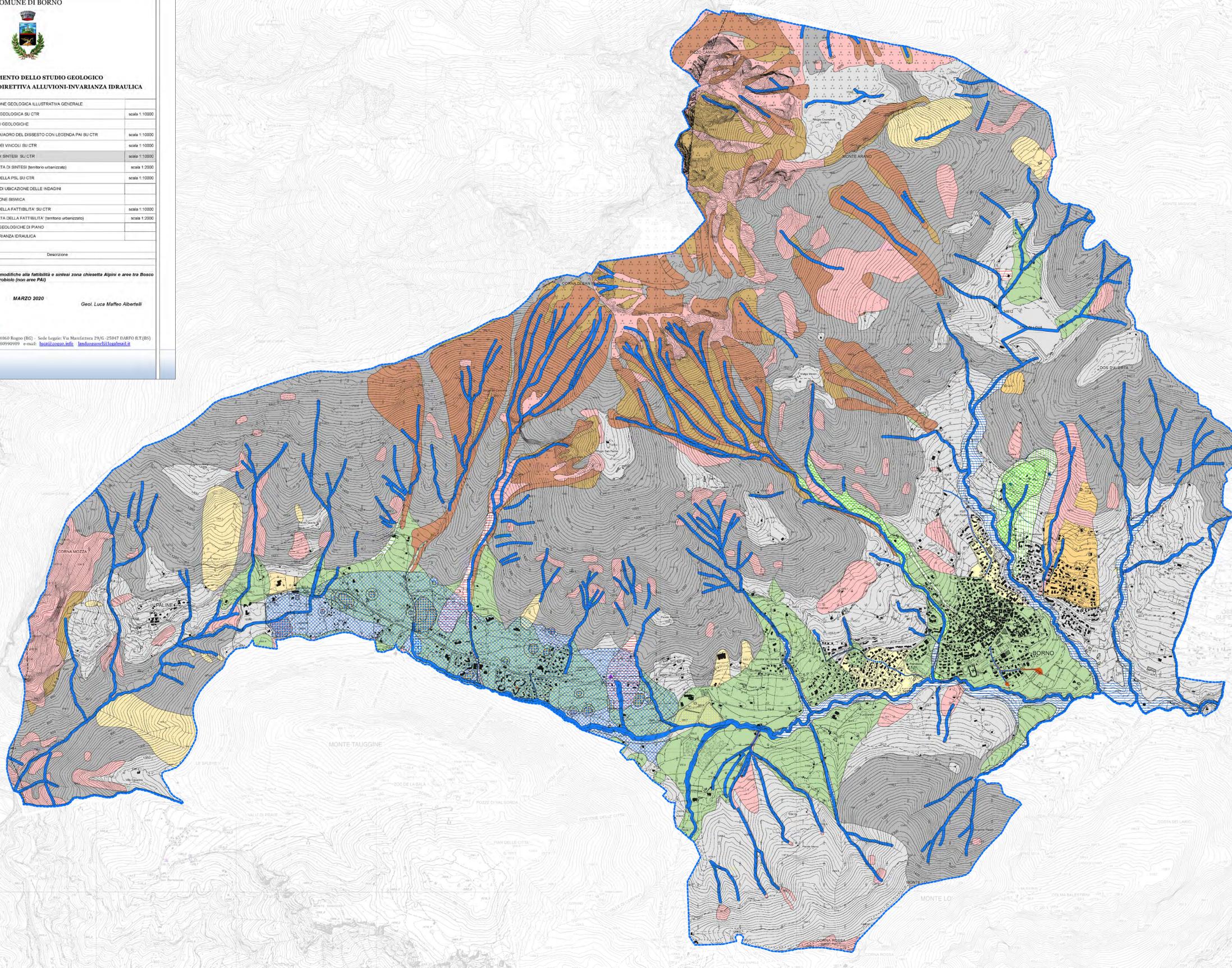
ID PROGETTO: 2001644

MARZO 2020

Geol. Luca Maffeo Albertelli

LAND & COGEO

UFFICIO SEDE OPERE: Via Montegrappa, 11 - 24060 Roggio (BG) - Sede Legale: Via Manifattura 29/G - 25047 DABFO (BT) (BS)
Tel. 0353340811 fax. 0353340811 P.IVA 03480990969 e-mail: landcogeo@landcogeo.it www.landcogeo.it



Legenda

--- Confine comunale

Zone di conoide

- Area di conoide attiva
- Aree di conoide parzialmente protetta
- Aree di conoide protetta

Zone caratterizzate da instabilità dei versanti (effettiva o potenziale)

- Zone di frana attiva
- Zone di frana quiescente
- Zone in roccia o depositi sottili, caratterizzata da pendenze modeste, generalmente stabili
- Zone in roccia o depositi sottili, caratterizzate da pendenze moderate, con possibilità di innesco di fenomeni franosi superficiali
- Zone caratterizzate da pendenze elevate, con fenomeni erosivi e franosi diffusi

Aree soggette ad attività valanghiva

- Aree a probabile localizzazione di valenghe potenziali, o valanghivie definite indirettamente tramite fotointerpretazione (Centro Nivometeorologico di ARPA Lombardia)
- Aree interessate da valanghe già avvenute o aree valanghivie definite attraverso appositi rilevamenti (Centro Nivometeorologico di ARPA Lombardia)

Zone vulnerabili dal punto di vista idraulico

- Area di esondazione con pericolosità molto elevata
- Reticolo idrico minore e relative fasce di rispetto
- Aree a criticità idraulica per conformazione morfologica del territorio e/o per insufficienza della rete fognaria
- Aree soggette a possibili locali allagamenti per mancanza di un reticolo idrico definito e stabile

Area a rischio idrogeologico molto elevata

- Zona 1
- Zona 2

Zone con caratteristiche geotecniche particolari

- Area di dolina attiva
- Aree marginali a zone di dolina attiva o zone di dolina con basso indice di attività, potenzialmente attivabili in futuro

Sorgenti captate fornite dal Comune di Borno

- Area di rispetto (200 m)
- Area di tutela assoluta (10 m)

Sorgenti non captate fonte Geoportale Regione Lombar

- Sorgenti non captate

SCALA 1:10.000



** Per un maggior dettaglio si faccia riferimento alle tavole "Sintesi di dettaglio" in scala 1:2.000, limitatamente all'area coperta dal volo aereo fotogrammetrico. Eventuali incongruenze con la carta di maggior dettaglio sono riconducibili alla diversa base cartografica.