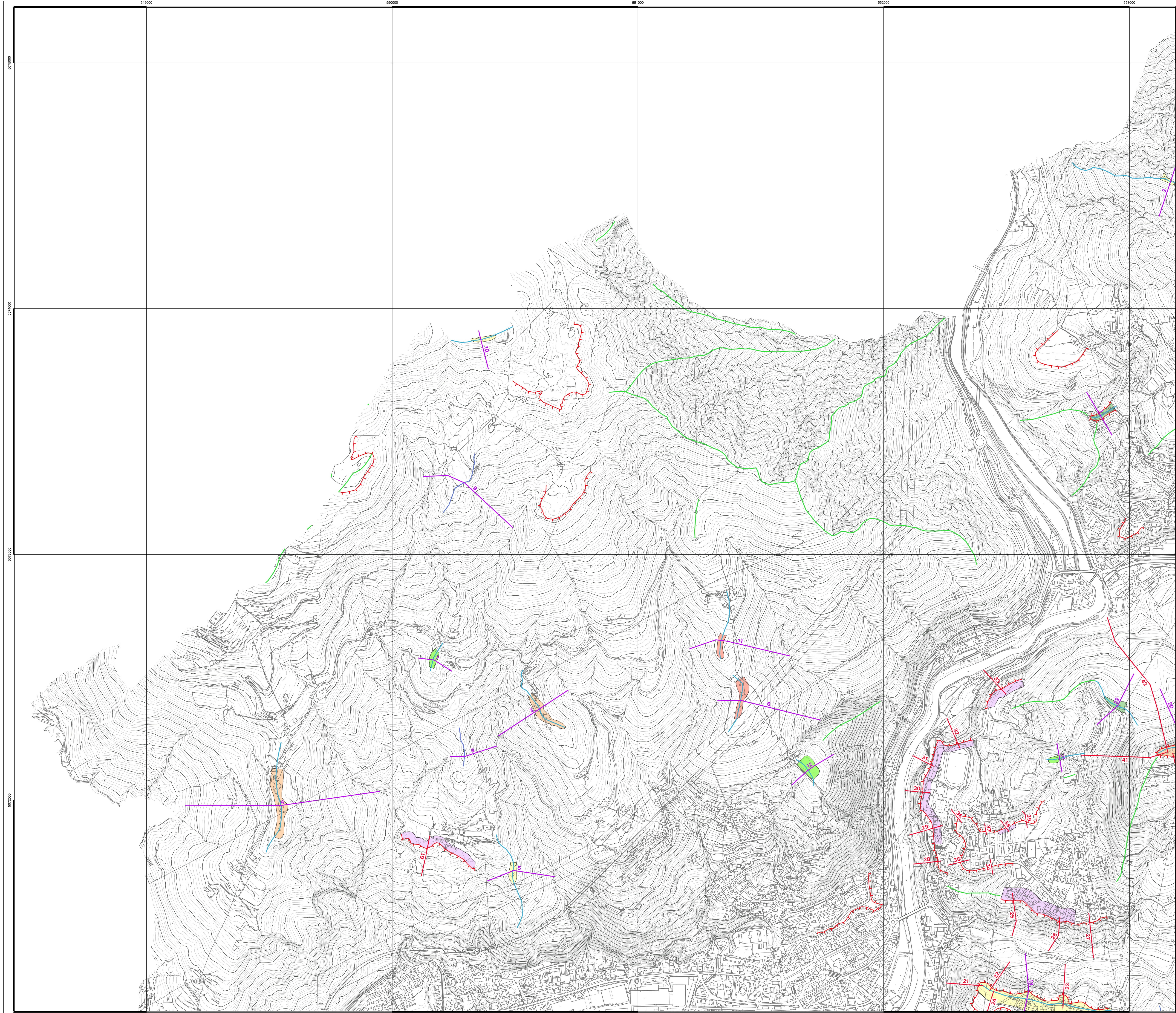




LEGENDA

Scenario Z3a

- Zona di ciglio H > 10 m
- Traccia sezione di calcolo
- Fattore di amplificazione sismica FAC = 1,2
- Area di influenza (fronte superiore) - All'interno di tale area il valore di FAC è scalato in modo lineare fino al raggiungimento del valore unitario.
- Lungo il fronte principale il valore di FAC è scalato in modo lineare fino al valore unitario alla base del fronte stesso.

Scenario Z3b

- Cresta appuntita
- Cresta con caratteristiche geometriche tali da escludere fenomeni di amplificazione topografica
- Cresta esterna alle aree urbanizzate e urbanizzabili, esclusa dalle verifiche di 2° livello
- Traccia sezione di calcolo

Fattori di amplificazione sismica FAC scenario Z3b

- 1,1
- 1,2
- 1,3
- 1,4
- 1,5

Lungo i versanti il valore di FAC calcolato in cresta deve essere scalato in modo lineare fino al valore unitario alla base di ciascun versante



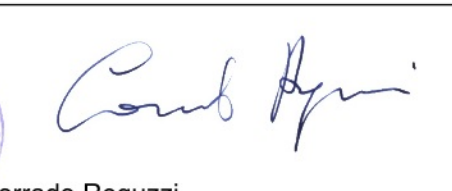
COMUNE DI ZOGNO
PROVINCIA DI BERGAMO

PIANO DI GOVERNO DEL TERRITORIO

**AGGIORNAMENTO DELLA COMPONENTE GEOLOGICA,
IDROGEOLOGICA E SISMICA**
AI SENSI DEI CRITERI ATTUATIVI DELL'ART. 57 DELLA L.R. 12/2005

ELABORATO	TAVOLA: 9a
ANALISI SISMICA DI 2° LIVELLO - SCENARI Z3 CARTA DEI FATTORI DI AMPLIFICAZIONE SISMICA	SCALA: 1:5.000
	DATA: Aprile 2026

IL TECNICO


Dott. Corrado Reguzzi

STUDIO DI GEOLOGIA TECNICA
Via Varesina, 2 - 24018 Villa d'Alma (BG) - tel. 035 638 222
reguzzi@reguzzi.it reguzzi@pec.it