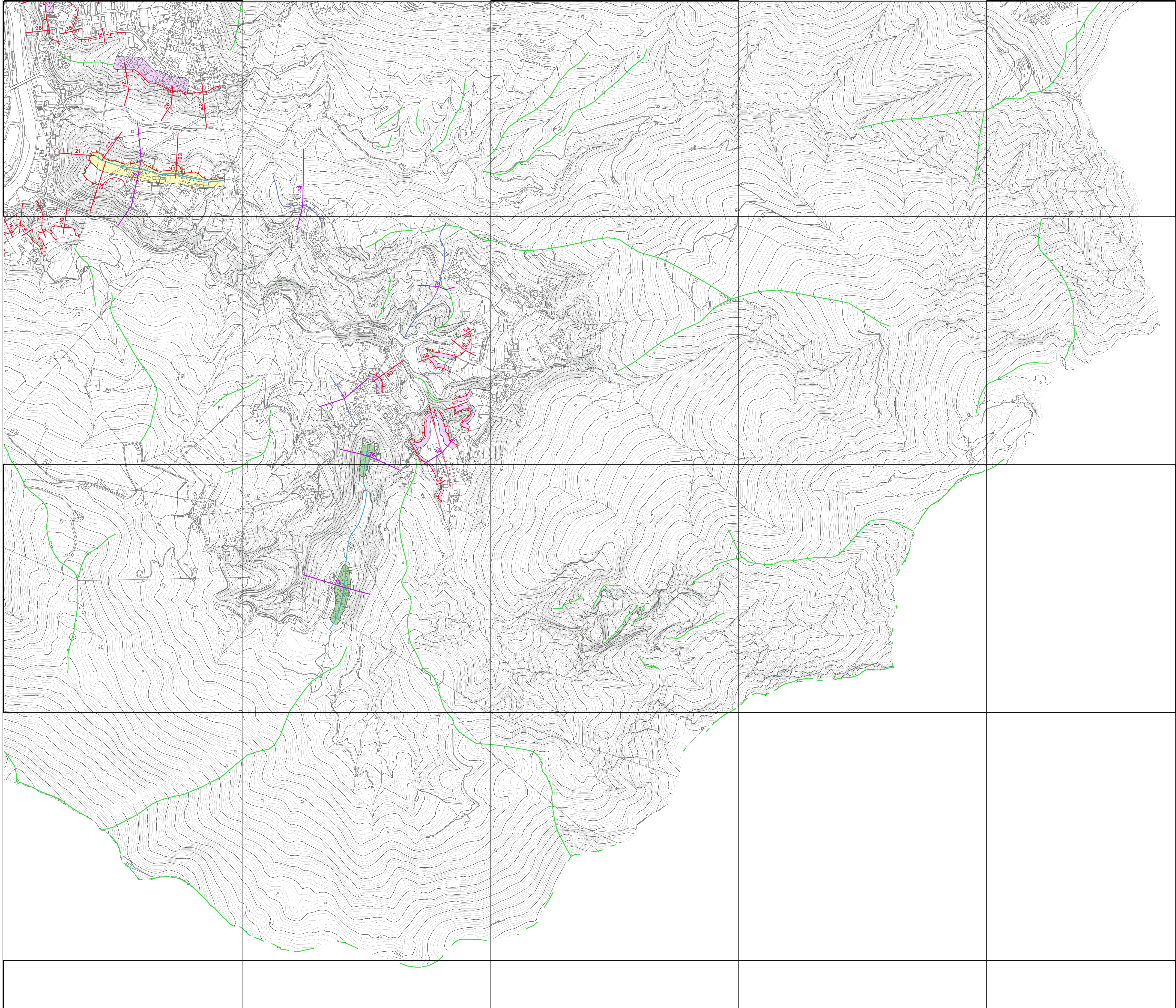




Scenario Z3a

--- 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 arrotondata

— 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

1.2

1.3

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
ANALISI SISMICA DI 2° LIVELLO - SCENARI Z3
CARTA DEI FATTORI DI AMPLIFICAZIONE SISMICA

TAVOLA 9d

SCALA: 1:5.000

DATA: Aprile 2026

IL TECNICO



Dott. Geol. Corrado Reguzzi

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