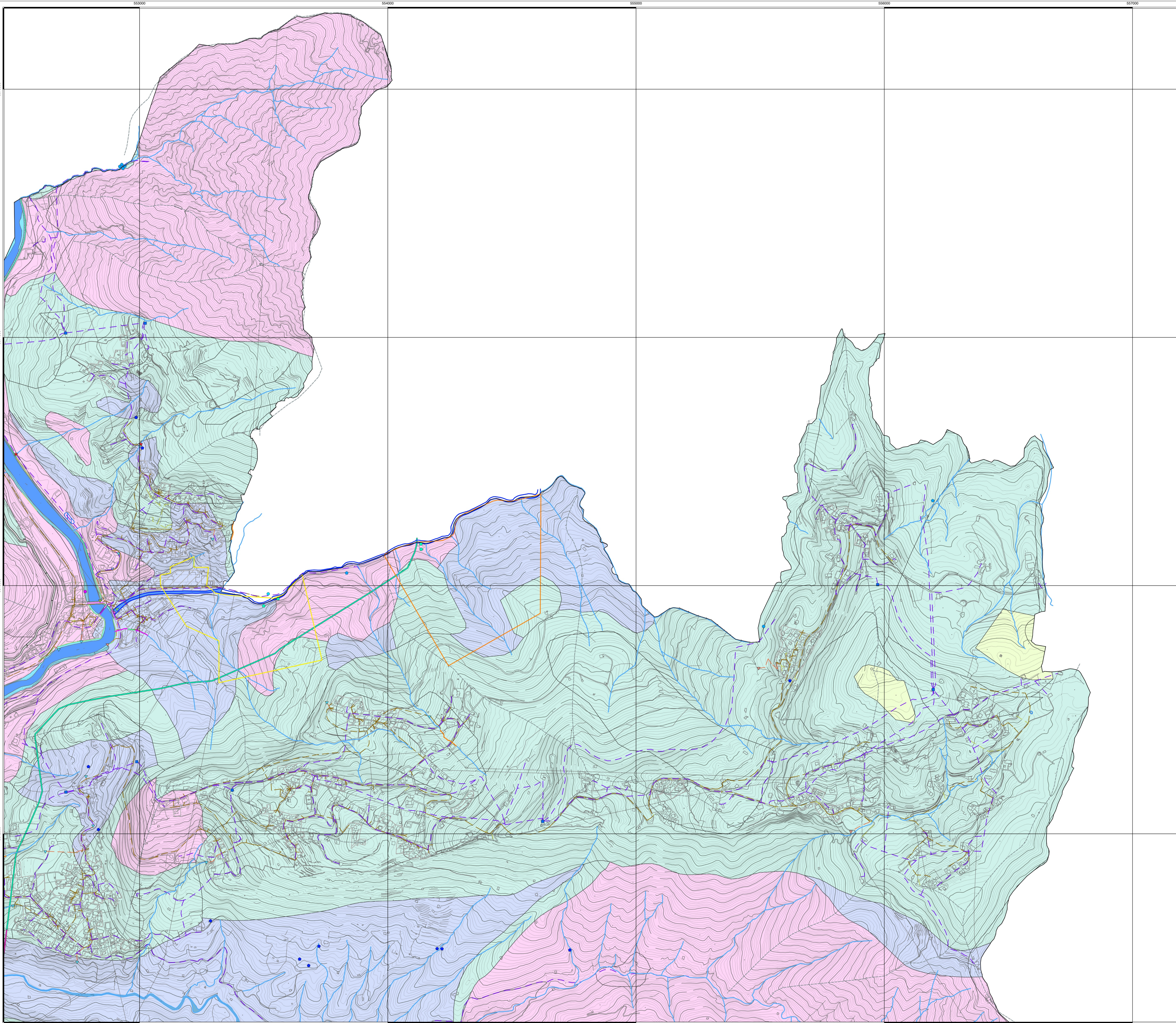




- LEGENDA**
- Alveo a cielo aperto reticolo idrografico**
- Reticolo Idrico Principale
  - Reticolo Idrico Principale
  - Reticolo Idrico Minore
- Reticolo idrografico**
- Alveo a cielo aperto - Reticolo Idrico Principale
  - Alveo a cielo aperto - Reticolo Idrico Minore
  - Alveo canalizzato - Reticolo Idrico Minore
  - Alveo coperto - Reticolo Idrico Minore
  - Alveo intubato - Reticolo Idrico Minore
- Canale ENEL**
- Tracciato a cielo aperto
- Principali bacini idrografici**
- Elementi idrogeologici puntuali**
- Bacino acquedotto
  - Pozzo industriale
  - Pozzo potabile
  - Sorgente non captata
  - Punto di confluenza
  - Rischio ostruzione alveo per inefficienza delle opere
- Derivazioni di acque sotterranee**
- Captazione idrominerale
  - Sorgente ad uso potabile
- Area concessione mineraria Sorgente Flavia**
- Area concessione mineraria Nuova Fonte**
- Rete acquedotto**
- Canale a cielo aperto
  - Canale intubato
  - Rete distribuzione
- Elementi antropici**
- Massicciata legata cemento
  - Massicciata non legata
  - Muratura in cls
  - Ponte
  - Tratto di sponda non protetto
  - Rete fognaria acque sfiorate
  - Rete fognaria acque reflue
  - Rete fognaria acque miste
  - Rete fognaria acque bianche
- Scarico**
- Da sfioratore
  - Da troppo pieno acque bianche
  - Scarico di emergenza sollevamento
  - Scarico di emergenza/sfioratore
  - Scarico diretto acque bianche
- Permeabilità**
- Classe 1 - Rocce e terreni con permeabilità da elevata a buona ( $k > 0,1$  cm/s): rocce calcaree dolomitiche con fratturazione pervasiva, talora carsificate e depositi alluvionali grossolani
  - Classe 2 - Rocce e terreni con permeabilità da buona a media ( $0,001 < k < 0,1$  cm/s): rocce calcaree marnose e dolomitiche con fratturazione poco pervasiva; conglomerati, depositi di versante e falde di detrito
  - Classe 3 - Rocce e terreni con permeabilità da media a scarsa ( $0,00001 < k < 0,001$  cm/s): calcari e calcari dolomitici con fratturazione poco pervasiva; riporti, depositi eluvio-colluviali e fluvio-glaciali con suoli limoso argillosi
  - Classe 4 - Rocce e terreni a bassa permeabilità ( $k < 0,00001$  cm/s): argilliti, depositi fini
  - Classe 5 - Aree impermeabilizzate; urbanizzato
  - Aree soggette a fenomeni di ristagno



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  
CARTA IDROGRAFICA CON ELEMENTI DI IDROGEOLOGIA

TAVOLA 4b

SCALA: 1:5.000

DATA: Aprile 2026



Il TECNICO

Dott. Carlo Corrado Reguzzi

STUDIO DI GEOLOGIA TECNICA

Via Veronesi, 2 - 24018 Villa d'Alma (BG) - tel. 035 638 222

reguzzi@reguzzi.it