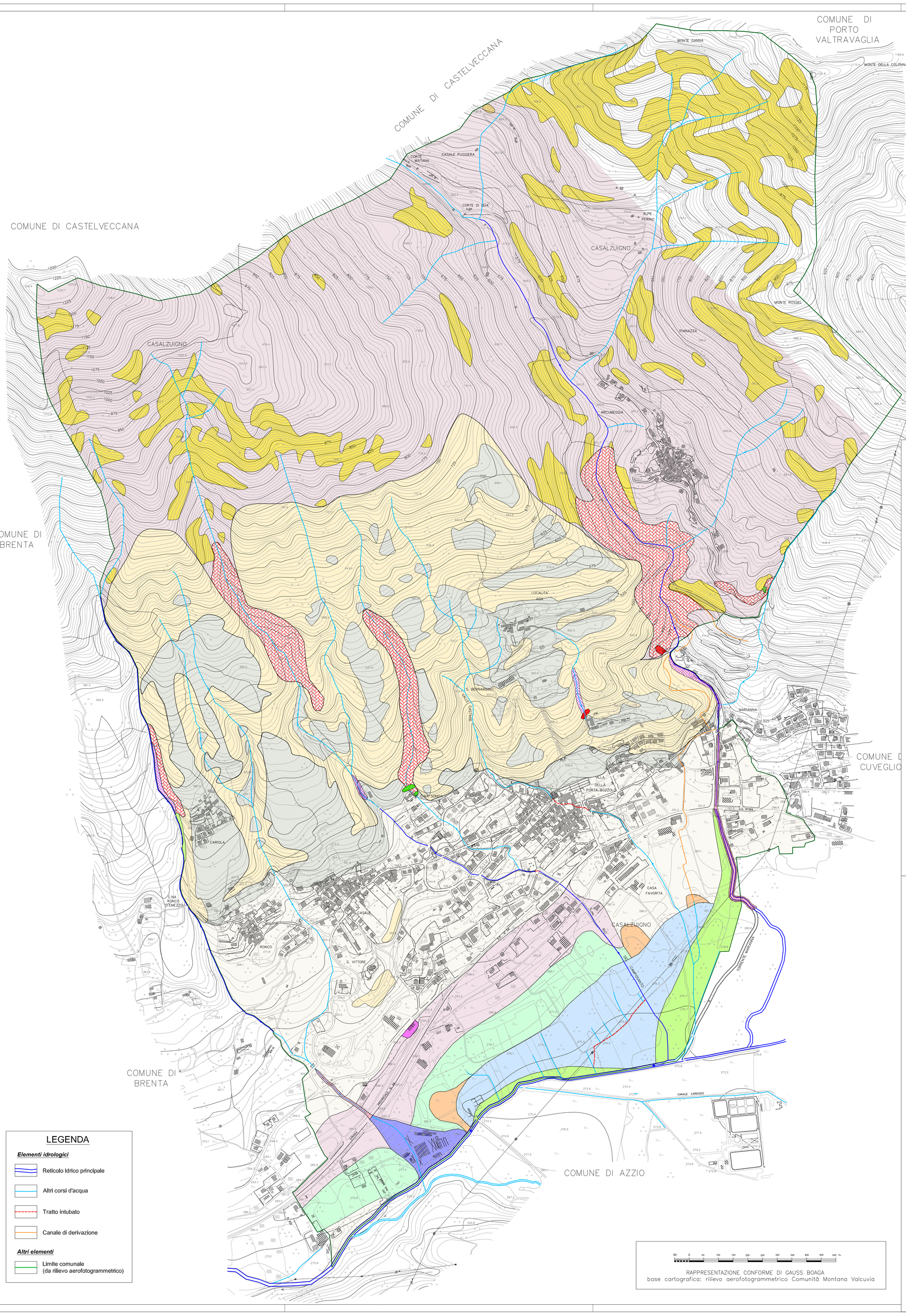

LEGENDA

Aree vulnerabili per l'instabilità dei versanti

- Versanti potenzialmente instabili su pendii caratterizzati da valori di acclività elevati
- Aree ad elevata acclività su pendii caratterizzati dalla presenza di depositi glaciali di copertura (> 20°)
- Aree caratterizzate da trasporto in massa e flussi di detrito
- Aree di frana attiva e relativa zona di potenziale accumulo
- Aree di frana quiescente e relativa zona di potenziale accumulo

Aree vulnerabili dal punto di vista idrogeologico

- Aree con elevata vulnerabilità degli acquiferi.
- Aree a bassa soggiacenza della falda

Aree che presentano scadenti caratteristiche geotecniche

- Aree con riporti di materiale

Aree vulnerabili dal punto di vista idrogeologico e dell'instabilità dei versanti

- Aree ad elevata vulnerabilità degli acquiferi e presenza di aree ad elevata acclività su versanti in roccia (> 35°)

Aree vulnerabili dal punto di vista idraulico

- Aree allagate in occasione di eventi meteorici eccezzionali o allagabili con minor frequenza (indicativamente con T.R. superiori a 100 anni) e/o con modesti valori di velocità ed altezze d'acqua tali da non pregiudicare l'incolumità delle persone, la funzionalità di edifici e infrastrutture e lo svolgimento di attività economiche;
- Aree di conoide attiva (Ca) coincidente con l'alveo attuale e relative pertinenze, con pericolosità geologica elevata (H5)

Aree vulnerabili dal punto di vista idrogeologico e con scarse caratteristiche geotecniche

- Aree a bassa soggiacenza della falda e caratterizzate dalla presenza di materiali fini con limitata capacità portante

Aree vulnerabili dal punto di vista idraulico, idrogeologico e con scarse caratteristiche geotecniche

- Aree ripetutamente allagate in occasione di precedenti eventi alluvionali o frequentemente inondabili (indicativamente con T.R. < 20-50 anni) con significativi valori di velocità e/o altezze d'acqua o con consistenti fenomeni di trasporto solido; bassa soggiacenza della falda e terreni con scarse caratteristiche geotecniche
- Aree allagate in occasione di eventi meteorici eccezzionali o allagabili con minor frequenza (indicativamente con T.R. superiori a 100 anni) e/o con modesti valori di velocità ed altezze d'acqua tali da non pregiudicare l'incolumità delle persone, la funzionalità di edifici e infrastrutture e lo svolgimento di attività economiche; emergenza della falda e terreni con scarse caratteristiche geotecniche

Aree che non presentano particolari situazioni di vulnerabilità

- Aree terrazzate su pendii debolmente acclivi con buone caratteristiche geotecniche e senza particolari problematiche geomorfologiche
- Aree sub-pianeggianti con buone caratteristiche geotecniche e senza particolari problematiche geomorfologiche
- Aree a moderata acclività (valori compresi tra 10° e 20°) su versanti caratterizzati dalla presenza di depositi glaciali di copertura

LEGENDA

Elementi idrologici

- Reticolo idrico principale
- Altri corsi d'acqua
- Tratto intubato
- Canale di derivazione

Altri elementi

- Limite comunale (da rilievo aerofotogrammetrico)

50 0 50 100 150 200 250 300 350 400 450 500 m.

RAPPRESENTAZIONE CONFORME DI GAUSS BOAGA
base cartografica: rilievo aerofotogrammetrico Comunità Montana Valcuvia

Comune di
CASALZUIGNO
Provincia di Varese

STUDIO RELATIVO ALLA COMPONENTE GEOLOGICA, IDROGEOLOGICA E SISMICA DEL PIANO DI GOVERNO DEL TERRITORIO (P.G.T.) AI SENSI DELLA L.R. 12/2005 E SECONDO I CRITERI DELLA D.G.R. N. 8/7374/08

CARTA DI SINTESI

STUDIO IDROGEOTECNICO
associato
Adriano Ghezzi fondatore - 1964

dott. geol. Efrem Ghezzi
dott. geol. Pietro Breviglieri
dott. ing. Giovanna Sguera

Bastioni di Porta Volta, 7 - 20121 Milano
tel. 02/659.78.57 - fax 02/655.10.40
e-mail: stid@fastwebnet.it
www.studioidrogeotecnico.com

Dott. Geol. P. Davide Fantoni
Via S. Caterina 5 - 21038 LEGGIUNO (VA)
Tel. 0332 286650
Fax 0332 234562
E-mail: d.fantoni@idrogea.com

Iscrizione all'Ordine dei Geologi della Lombardia N. 1325 AP
P.IVA 02801450129

DATA	DENOMINAZIONE	SCALA	RIFERIMENTO LAVORO
Febbraio 2009	**TAV. 8**	**1: 5.000**	**08-135_Casalzuigno**
Aprile 2009 (rev. 1)	**TAV. 8**	**1: 5.000**	**08-135_Casalzuigno**