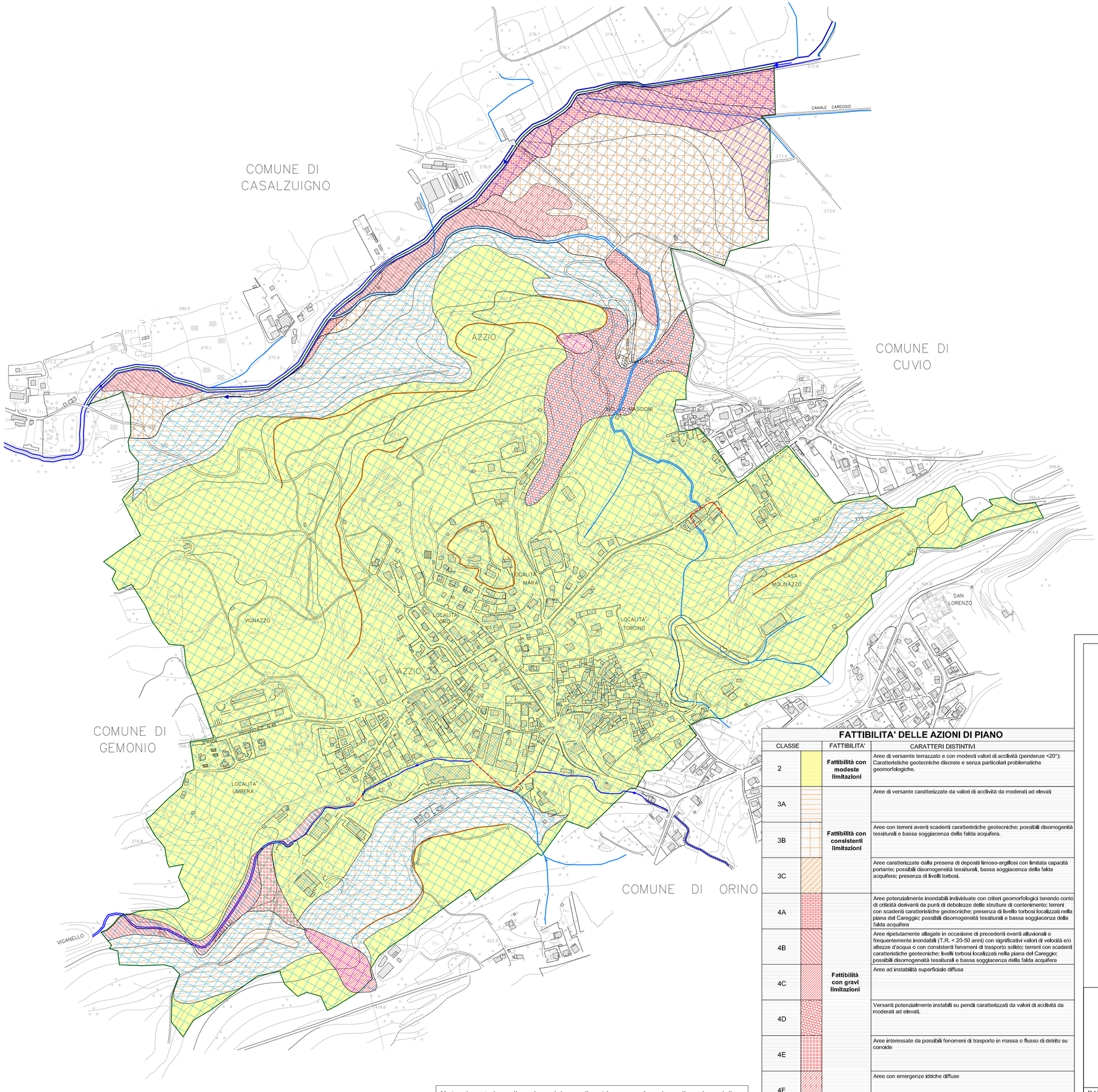

PERICOLOSITA' SISMICA LOCALE

Simbolo	*Sigla*	*Scenario di pericolosità sismica*	*Effetti*
	Z1a	Zona caratterizzata da movimenti franosi attivi	Instabilità
	Z2	Zone con terreni di fondazione particolarmente scadenti (riporti poco addensati, terreni granulari fini con falda superficiale)	Cedimenti / Liquefazioni
	Z3a	Zona di ciglio H > 10 m (scarpata)	Amplificazioni topografiche
	Z4a	Zona di fondovalle con presenza di depositi alluvionali e/o fluvioglaciali granulari e/o coesivi	Amplificazioni litologiche e geometriche
	Z4b	Zona pedemontana di falda di detrito, conoide alluvionale e conoide deltizio-lacustre	
	Z4c	Zona morenica con presenza di depositi granulari e/o coesivi (comprese le coltri loessiche)	

LEGENDA

Elementi idrologici

- Reticolo idrico principale
- Atri corsi d'acqua
- Alveo intubato

Altri elementi

- Limite comunale (da rilievo aerofotogrammetrico)

FATTIBILITA' DELLE AZIONI DI PIANO

CLASSE	FATTIBILITA'	CARATTERI DISTINTIVI
2	**Fattibilità con modeste limitazioni**	Aree di versante terrazzato e con modesti valori di acclività (pendenze <20°); Caratteristiche geotecniche discrete e senza particolari problematiche geomorfologiche.
3A	**Fattibilità con consistenti limitazioni**	Aree di versante caratterizzate da valori di acclività da moderati ad elevati
3B		Aree con terreni aventi scadenti caratteristiche geotecniche; possibili disomogenità tessiturali e bassa soggiacenza della falda acquifera.
3C		Aree caratterizzate dalla presena di depositi limoso-argillosi con limitata capacità portante; possibili disomogeneità tessiturali, bassa soggiacenza della falda acquifera; presenza di livelli torbosi.
4A	**Fattibilità con gravi limitazioni**	Aree potenzialmente inondabili individuate con criteri geomorfologici tenendo conto di criticità derivanti da punti di debolezze delle strutture di contenimento; terreni con scadenti caratteristiche geotecniche; presenza di livello torbosi localizzati nella piana del Careggio; possibili disomogeneità tessiturali e bassa soggiacenza della falda acquifera
4B		Aree ripetutamente allagate in occasione di precedenti eventi alluvionali o frequentemente inondabili (T.R. < 20-50 anni) con significativi valori di velocità e/o altezze d'acqua o con consistenti fenomeni di trasporto solido; terreni con scadenti caratteristiche geotecniche; livelli torbosi localizzati nella piana del Careggio; possibili disomogeneità tessiturali e bassa soggiacenza della falda acquifera
4C		Aree ad instabilità superficiale diffusa
4D		Versanti potenzialmente instabili su pendii caratterizzati da valori di acclività da moderati ad elevati.
4E		Aree interessate da possibili fenomeni di trasporto in massa o flusso di detrito su conoide
4F		Aree con emergenze idriche diffuse
4G		Aree in erosione accelerata

Nota: durante la realizzazione dei sopralluoghi necessari per la realizzazione della presente carta tematica, sono state riscontrate notevoli discrepanze tra la reale conformazione topografica dei terreni rispetto a quella indicata dal presente rilievo aerofotogrammetrico comunale.

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
AZZIO
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 DELLA FATTIBILITA' DELLE AZIONI DI PIANO

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
Gennaio 2009	**TAV. 8**	**1: 4.000**	**08-135_Azzio**
Aprile 2009 (rev. 1)	**TAV. 8**	**1: 4.000**	**08-135_Azzio**
Ottobre 2009 (rev. 2)	**TAV. 8**	**1: 4.000**	**08-135_Azzio**