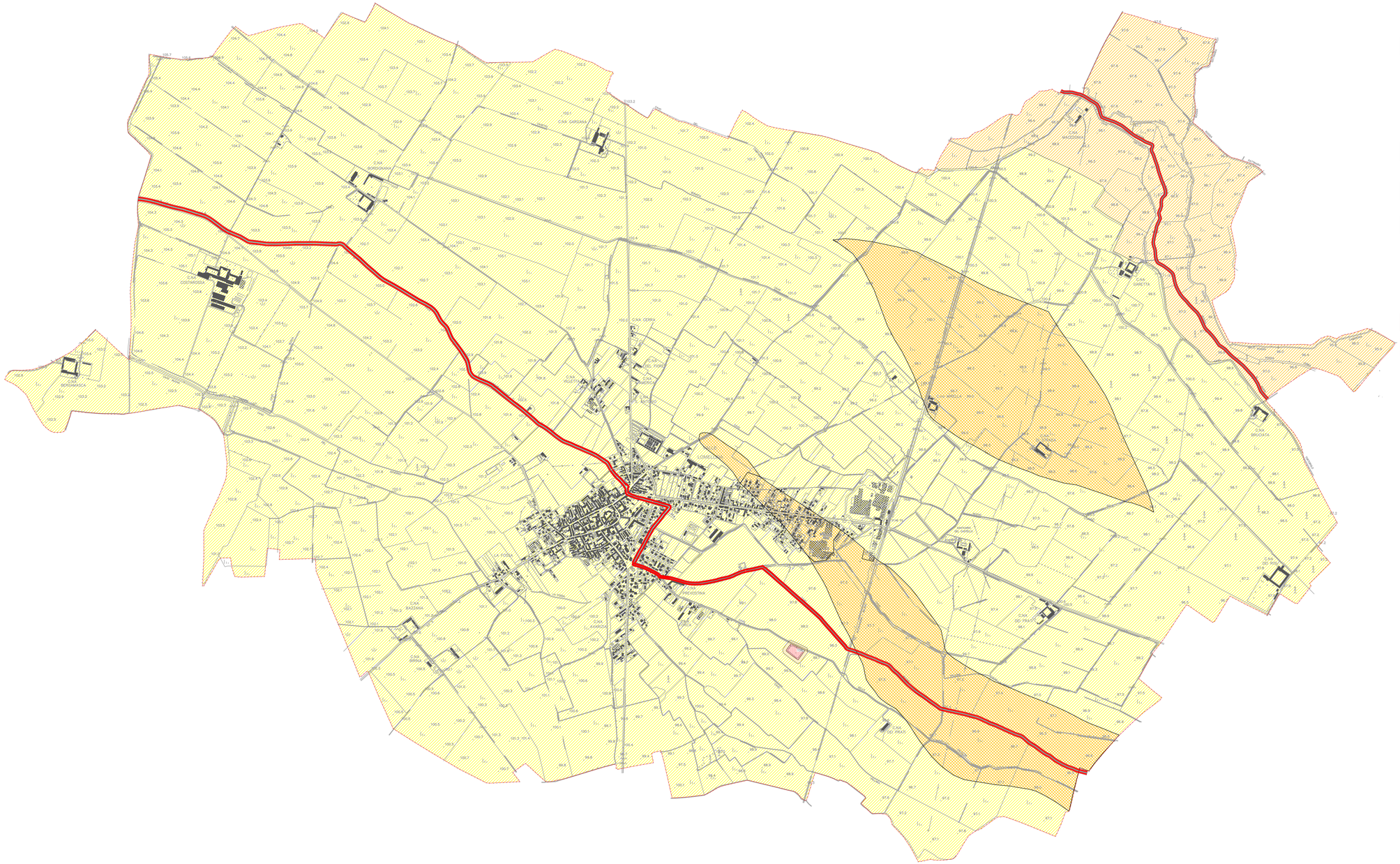

Classe 2: Fattibilità con modeste limitazioni, in questa classe ricadono le aree nelle quali sono state rivelate condizioni limitative alla modifica e destinazione d'uso dei terreni, legata alla fluttuazione stagionale della falda e alle caratteristiche geomeccaniche dei terreni interessati. Per superare tali problematiche si rende necessario realizzare ulteriori indagini geologico-tecniche e idrogeologiche in ottemperanza alla disposizione di legge (D.M. 14 Gennaio 2008)

Classe 3: La classe comprende aree in cui sono state riscontrate consistenti limitazioni all'utilizzo a scopi edificatori e/o alla modifica alla destinazione d'uso a causa delle condizioni di pericolosità/vulnerabilità individuate, per il superamento delle quali potrebbero rendersi necessari interventi specifici o opere di difesa; nell'ambito di tale classe sono state identificate le seguenti sottoclassi:

sottoclasse 3A: tale sottoclasse comprende la porzione di territorio posto sotto la piccola scarpata a nord del comune che delimita un antico paleoalveo in cui si è riscontrata la presenza di suoli limoso-sabbiosi (con scarse caratteristiche geotecniche) e bassa soggiacenza.

sottoclasse 3B: tale sottoclasse comprende due porzioni di territorio poste al di sopra della scarpata in cui è stata anche qui riscontrata la presenza di terreni sabbioso limosi e la falda ha una soggiacenza variabile tra 1 e 3 metri. Una di queste due aree interessa anche parte del centro abitato di Valle Lomellina.

sottoclasse 3C:in tale sottoclasse è stata posta una fascia di 20 metri di rispetto attorno all'ex discarica di Valle Lomellina

Classe 4: La classe comprende aree a grado di pericolosità tale da porre gravi limitazioni all'utilizzo a scopi edificatori e/o alla modifica della destinazione d'uso; in tali aree deve essere esclusa qualsiasi nuova edificazione, mentre è consentita esclusivamente la realizzazione di opere tese al consolidamento o alla sistemazione idrogeologica per la messa in sicurezza dei siti. Per gli edifici esistenti valgono specifiche misure (vedasi Norme Geologiche di Piano).Nell'ambito di tale classe è stata individuata la seguente sottoclasse:

sottoclasse 4A: in tale sottoclasse ricade la fascia di 10 m (R.D. 523/1904 e R.D. 368/1904) a partire dalle sponde attive e protratta verso la campagna dei corsi d'acqua classificati come pubblici riportato nel B.U.R.L. del 15-10-1986 2° Supplemento Straordinario n°42.

sottoclasse 4B: in tale sottoclasse ricade l'area occupata dall'ex discarica di Valle Lomellina

COMUNE DI VALLE LOMELLINA

PROVINCIA DI PAVIA

STUDIO GEOLOGICO DEL TERRITORIO COMUNALE SECONDO LA D.G.R. LOMB. N.8/7374 DEL 28/05/2008 (AGGIORNAMENTO DEI "*CRITERI ED INDIRIZZI PER LA DEFINIZIONE DELLA COMPONENTE GEOLOGICA,IDROGEOLOGICA E SISMICA DEL PIANO DI GOVERNO DEL TERRITORIO, IN ATTUAZIONE DELL'ART.57, COMMA 1, DELLA L.R. 11 MARZO 2005 N.12)"*

CARTA DI FATTIBILITA' GEOLOGICA DELLE AZIONI DI PIANO

Maggio 2009

scala 1:10.000

TAV. 9

a cura di:

Studio Geologico Trilobite

Via dei Tigli n. 15 - 27027 Gropello Cairoli (PV)
Tel./Fax: 0382.81.70.38 - e.mail: agrifobbio@tele2.it
P.IVA: 01990650184 - C. FISC.: 01990650184

Dott.Geol. Maurizio Fasani

Dott.Geol. Federico Verri