REGIONE LOMBARDIA
Provincia di Varese

Comune di Cairate

Studio geologico del territorio comunale
(L. R. n. 12/05 - D. G. R. 30 Novembre 2011 n. 9/2616)

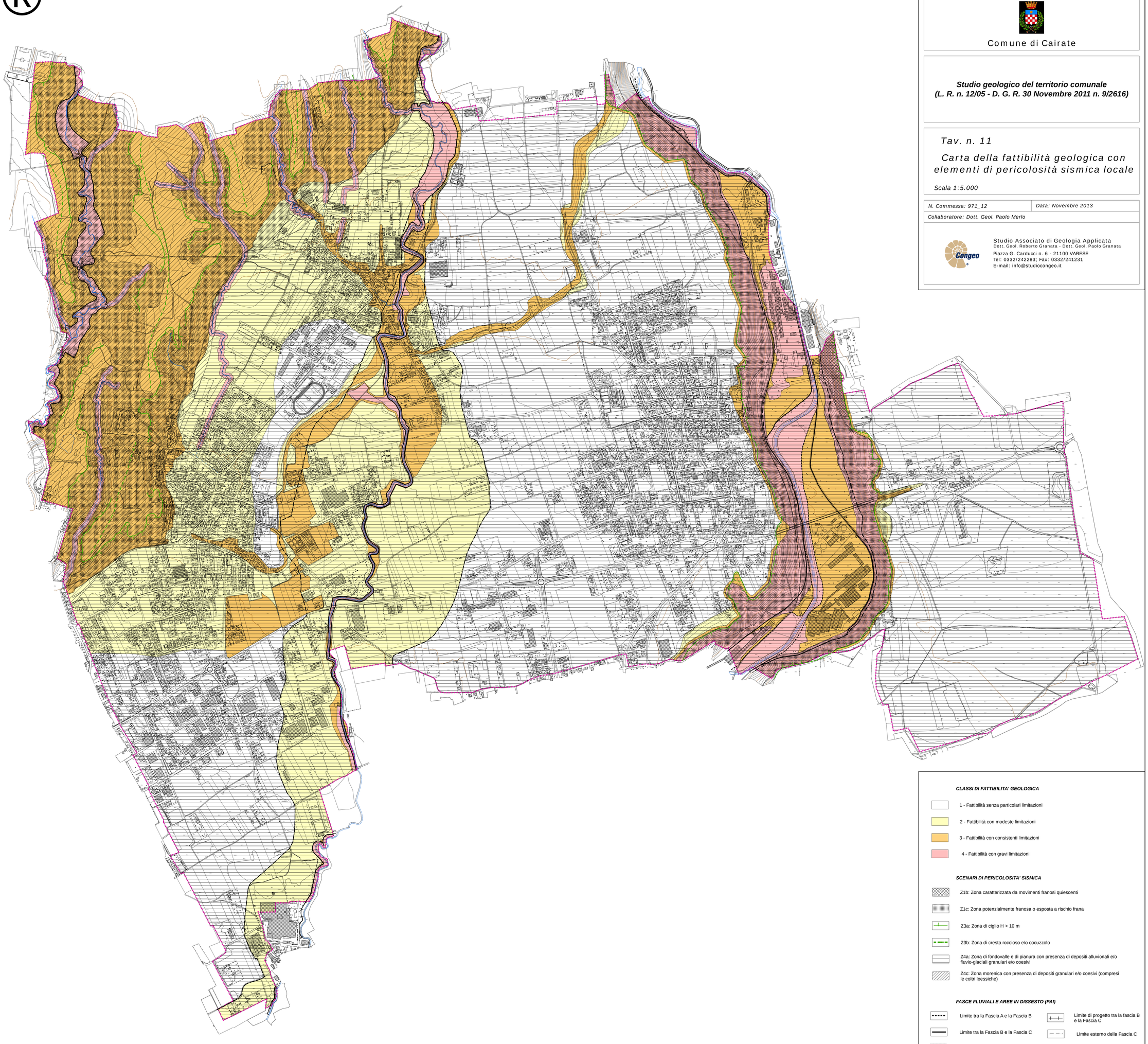
Tav. n. 11

Carta della fattibilità geologica con elementi di pericolosità sismica locale

Scala 1:5.000

_N. Commessa: 971_12_	_Data: Novembre 2013_
Collaboratore: Dott. Geol. Paolo Merlo	

Studio Associato di Geologia Applicata
Dott. Geol. Roberto Granata - Dott. Geol. Paolo Granata
Piazza G. Carducci n. 6 - 21100 VARESE
Tel: 0332/242283; Fax: 0332/241231
E-mail: info@studiocongeo.it



CLASSI DI FATTIBILITA' GEOLOGICA

- 1 - Fattibilità senza particolari limitazioni
- 2 - Fattibilità con modeste limitazioni
- 3 - Fattibilità con consistenti limitazioni
- 4 - Fattibilità con gravi limitazioni

SCENARI DI PERICOLOSITA' SISMICA

- Z1b: Zona caratterizzata da movimenti franosi quiescenti
- Z1c: Zona potenzialmente franosa o esposta a rischio frana
- Z3a: Zona di ciglio H > 10 m
- Z3b: Zona di cresta roccioso e/o cocuzzolo
- Z4a: Zona di fondovalle e di pianura con presenza di depositi alluvionali e/o fluvio-glaciali granulari e/o coesivi
- Z4c: Zona morenica con presenza di depositi granulari e/o coesivi (compresi le coltri loessiche)

FASCE FLUVIALI E AREE IN DISSESTO (PAI)

- Limite tra la Fascia A e la Fascia B
- Limite tra la Fascia B e la Fascia C
- Fq - Area di frana quiescente
- Limite di progetto tra la fascia B e la Fascia C
- Limite esterno della Fascia C