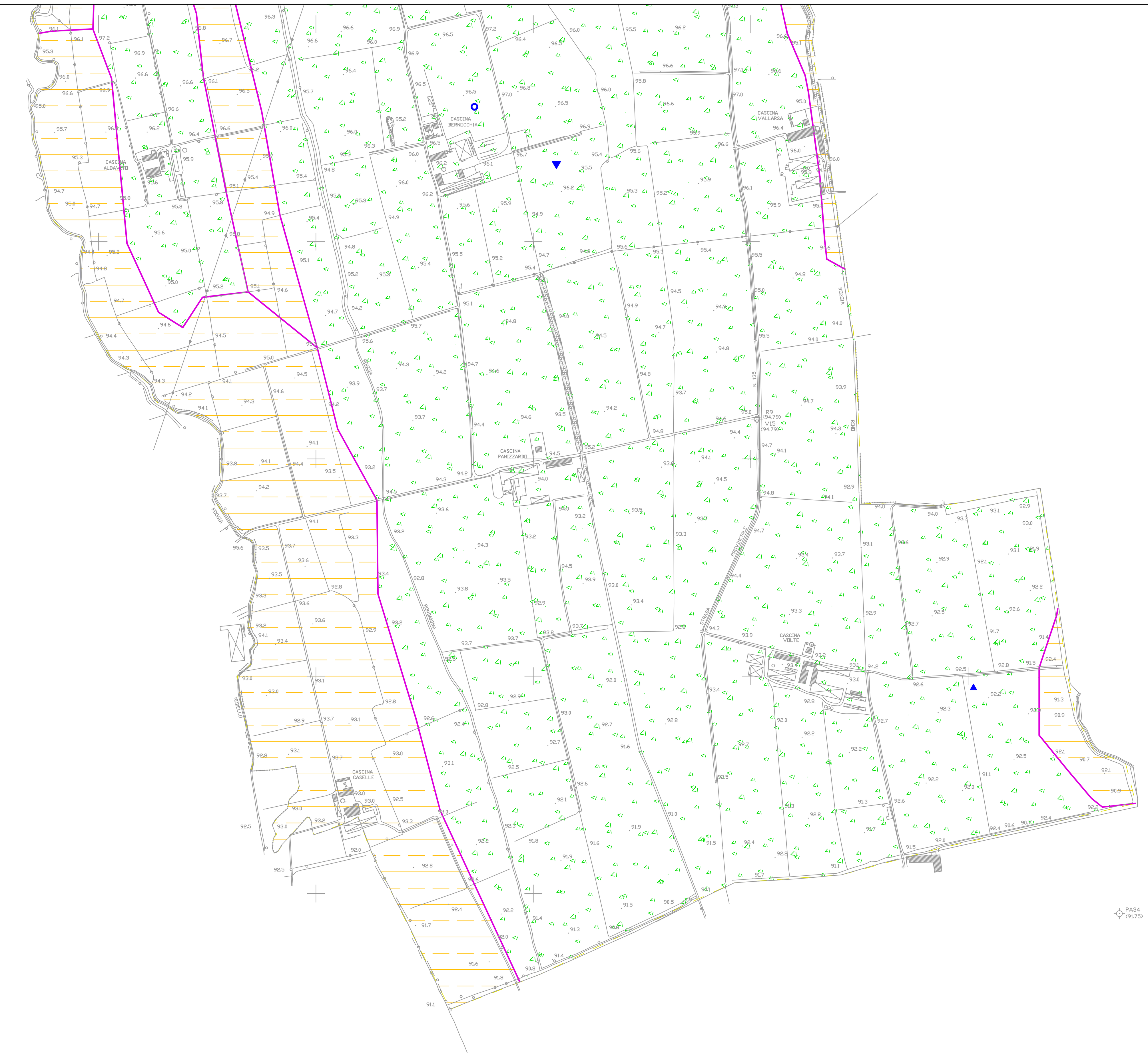

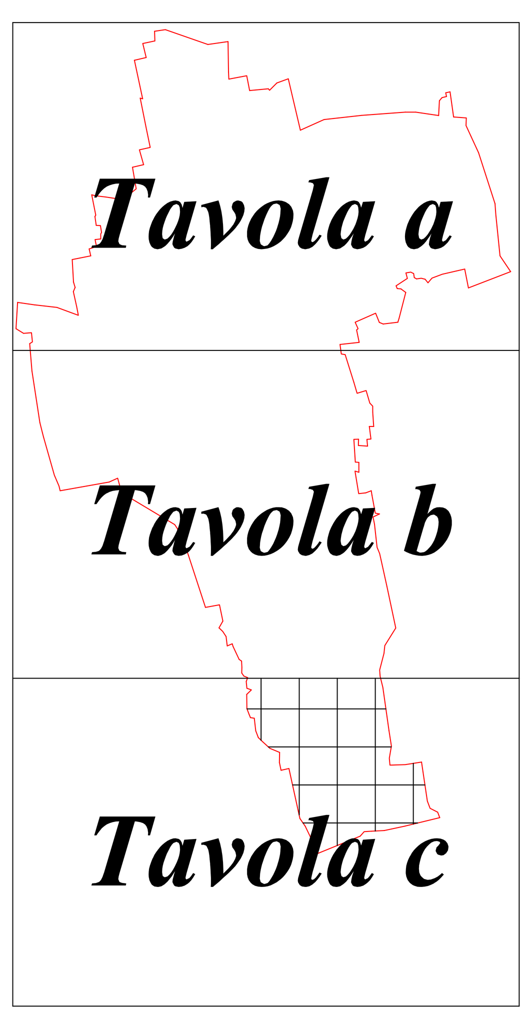

Legenda

ZONE OMOGENEE	SCENARIO DI PERICOLOSITA' SISMICA LOCALE (PSL)	EFFETTI Fenomeni Cosismici – Amplificazioni sismiche
ZONA Z2-Z4a	Zone con depositi fini saturi – Zona di fondovalle e di pianura con presenza di depositi alluvionali e/o fluvioglaciali granulari e/o coesivi (terreni superficiali a prevalente componente ghiaioso-sabbiosa)	Cedimenti e/o Liquefazioni – Amplificazioni litologiche e geometriche
ZONA Z2-Z4a	Zone con depositi fini saturi – Zona di fondovalle e di pianura con presenza di depositi alluvionali e/o fluvioglaciali granulari e/o coesivi (terreni superficiali a prevalente componente sabbioso-(ghiaioso-limosa))	Cedimenti e/o Liquefazioni – Amplificazioni litologiche e geometriche
ZONA Z2-Z4a	Zone con depositi fini saturi – Zona di fondovalle e di pianura con presenza di depositi alluvionali e/o fluvioglaciali granulari e/o coesivi (terreni superficiali a prevalente componente limoso-argilloso-sabbiosa)	Cedimenti e/o Liquefazioni – Amplificazioni litologiche e geometriche
ZONA Z2	Zone con terreni di fondazione scadenti (si tratta di terreni di riporto di elevato spessore)	Cedimenti e/o Liquefazioni

ZONE OMOGENEE	SCENARIO DI PERICOLOSITA' SISMICA LOCALE (PSL)	CLASSE PERICOLOSITA' SISMICA FASE SUCCESSIVA DI APPROFONDIMENTO RICHIESTA
ZONA Z2	Zone con terreni di fondazione scadenti / Zone con depositi granulari fini saturi	H2 3° livello di approfondimento per gli edifici strategici o rilevanti
ZONA Z4a	Zona di fondovalle e di pianura con presenza di depositi alluvionali e/o fluvioglaciali granulari e/o coesivi	H2 2° livello di approfondimento per gli edifici strategici o rilevanti

Limite di natura litologico-granulometrico-geotecnico

Dati stratigrafici utilizzati

Punti di controllo stratigrafico e geotecnico

Punti di controllo stratigrafico (scavi)

Linea 3 *Ubicazione indagini geofisiche*

Confine Comunale

COMUNE DI CARAVAGGIO

PROVINCIA DI BERGAMO

COMMITTENTE

COMUNE DI CARAVAGGIO

Dr. Geol. Carlo Pedrali
Via Borfuro, 2 - 24122 Bergamo (BG)
Tel. 035-235559, Cell.340-2392258

STUDIO

COMPONENTE GEOLOGICA, IDROGEOLOGICA E SISMICA DEL PIANO DI GOVERNO DEL TERRITORIO
(ai sensi della D.G.R. n. 8/7374 del 28/05/2008)

ELABORATO

Carta della pericolosità sismica locale

SCALA 1:5000

TAVOLA **1**

VISTO

FILE

DATA **30/04/2009**

REVISIONI