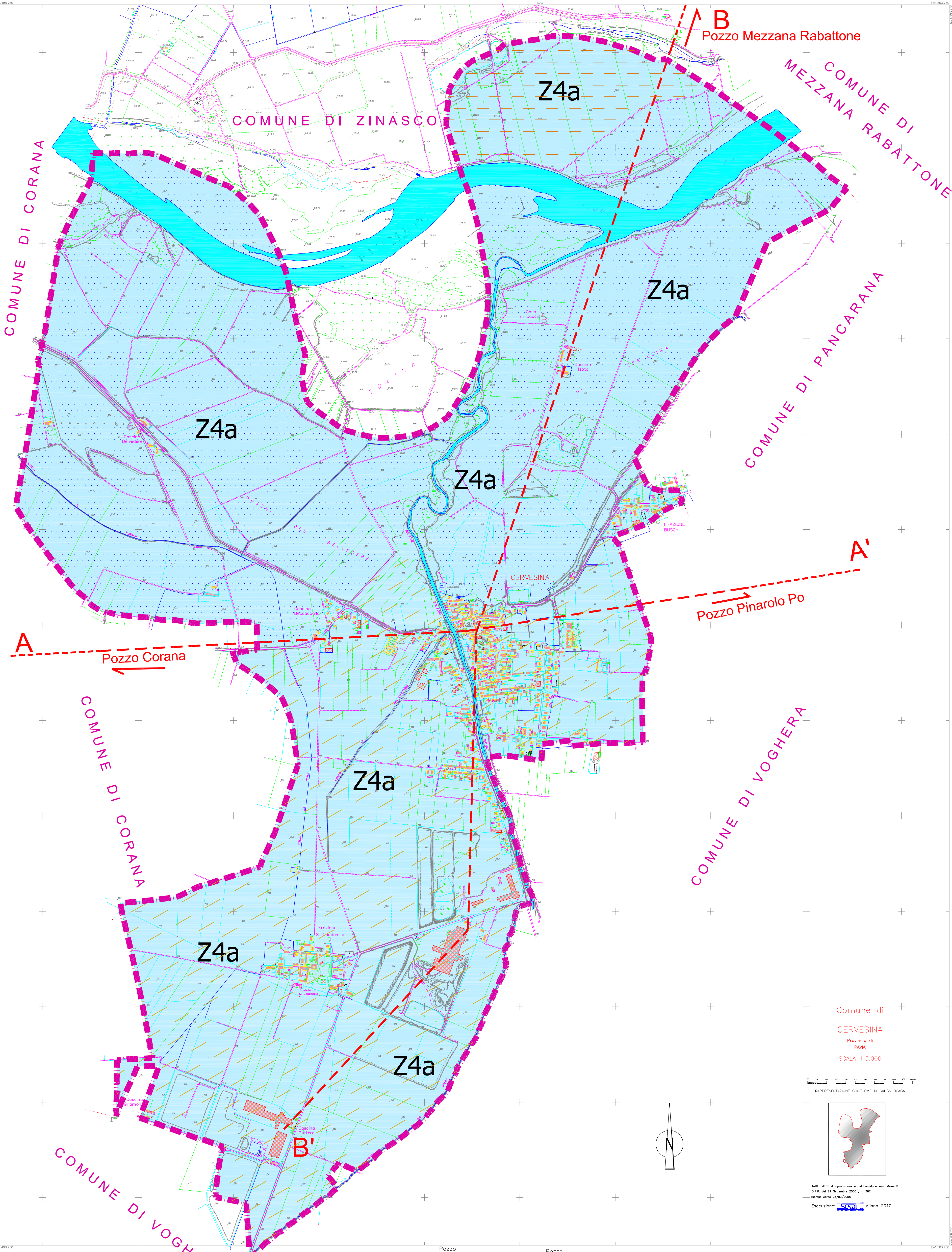
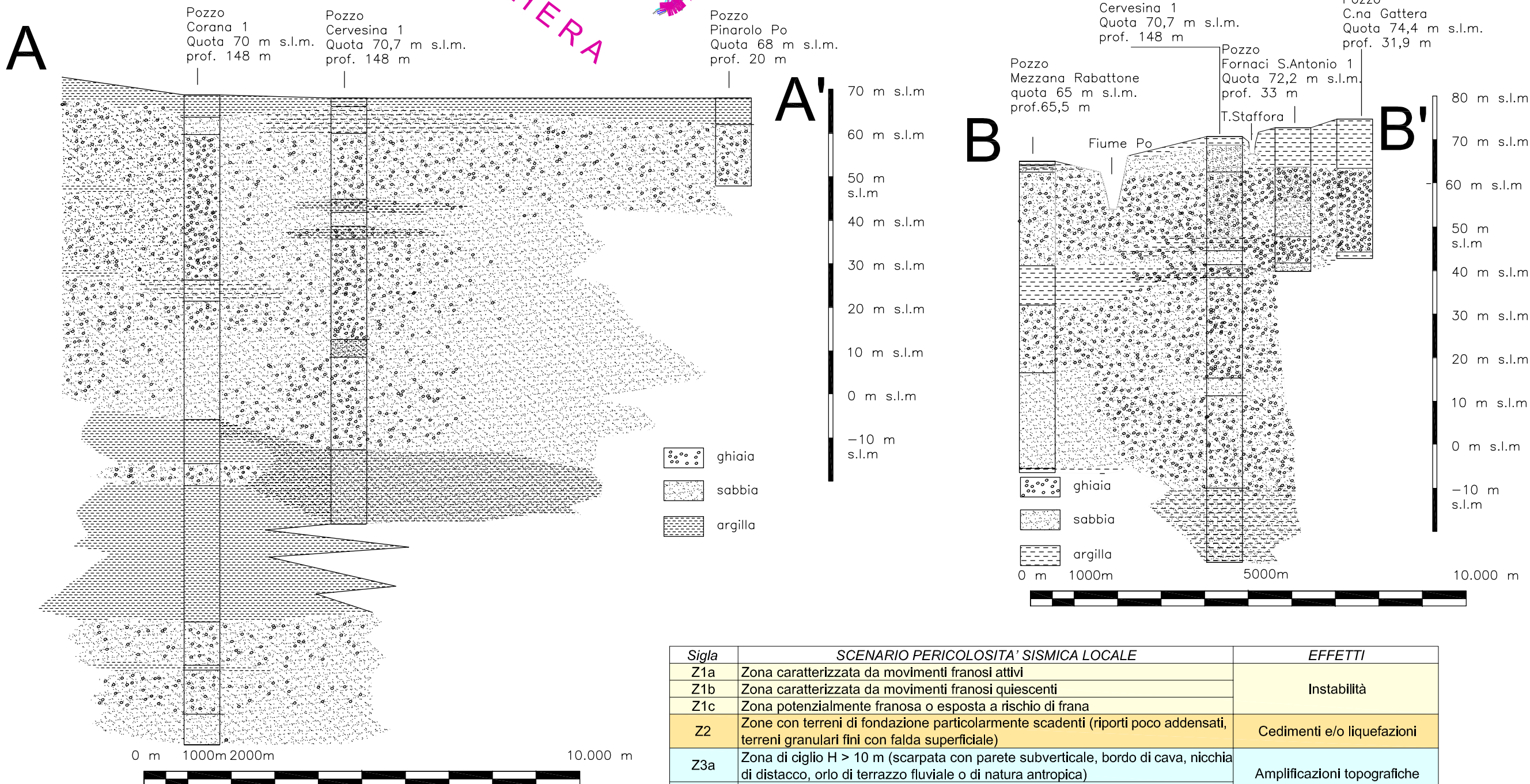




Comune di
CERVESINA
Provincia di PAVIA
SCALA 1:5.000

Tutti i diritti di riproduzione e di elaborazione sono riservati.
D.P.R. del 28 Settembre 2000 n. 345
Riprese Aeree 25/52/2008
Esecuzione: **CSO** Milano 2010



LITOLOGIA SUPERFICIALE

- Sabbie e ghiaia
- Limi sabbiosi
sabbie limose con intercalazioni
ghiaiose, alternanze
- Limi argillosi/sabbiosi, argille
- Confine comunale
- Alveo attivo Fiume Po e Torrente Staffora

Sigla	SCENARIO PERICOLOSITA' SISMICA LOCALE	EFFETTI
Z1a	Zona caratterizzata da movimenti franosi attivi	Instabilità
Z1b	Zona caratterizzata da movimenti franosi quiescenti	
Z1c	Zona potenzialmente franosa o esposta a rischio di frana	
Z2	Zone con terreni di fondazione particolarmente scadenti (riporti poco addensati, terreni granulari fini con falda superficiale)	Cedimenti e/o liquefazioni
Z3a	Zona di ciglio H > 10 m (scarpata con parete subverticale, bordo di cava, nicchia di distacco, orlo di terrazzo fluviale o di natura antropica)	Amplificazioni topografiche
Z3b	Zona di crista, cresta, orlo di terrazzo fluviale o di natura antropica	
Z3c	Zona di fondovalle con presenza di depositi alluvionali e/o fluvio-glaciali granulari e/o coesivi	Amplificazioni litologiche e geometriche
Z4a	Zona pedemontana di falda di detrito, conoidi alluvionali e conoidi dell'azionario-lacustre	
Z4b	Zona morenica con presenza di depositi granulari e/o coesivi (compresi le coltri loessiche)	
Z4c	Zona con presenza di argille residuali e terre rosse di origine eluvio-colluviale	
Z4d	Zona di contatto stratigrafico e/o tettonico tra litotipi con caratteristiche fisico-meccaniche molto diverse	Comportamenti differenziali
Z5		

Sigla	SCENARIO PERICOLOSITA' SISMICA LOCALE	CLASSE DI PERICOLOSITA' SISMICA
Z1a	Zona caratterizzata da movimenti franosi attivi	H3
Z1b	Zona caratterizzata da movimenti franosi quiescenti	H2 - livello di approfondimento 3°
Z1c	Zona potenzialmente franosa o esposta a rischio di frana	H2 - livello di approfondimento 3°
Z2	Zone con terreni di fondazione particolarmente scadenti (riporti poco addensati, terreni granulari fini con falda superficiale)	H2 - livello di approfondimento 3°
Z3a	Zona di ciglio H > 10 m (scarpata con parete subverticale, bordo di cava, nicchia di distacco, orlo di terrazzo fluviale o di natura antropica)	H2 - livello di approfondimento 2°
Z3b	Zona di crista, cresta, orlo di terrazzo fluviale o di natura antropica	
Z3c	Zona di fondovalle con presenza di depositi alluvionali e/o fluvio-glaciali granulari e/o coesivi	H2 - livello di approfondimento 2°
Z4a	Zona pedemontana di falda di detrito, conoidi alluvionali e conoidi dell'azionario-lacustre	
Z4b	Zona morenica con presenza di depositi granulari e/o coesivi (compresi le coltri loessiche)	
Z4c	Zona con presenza di argille residuali e terre rosse di origine eluvio-colluviale	
Z4d	Zona di contatto stratigrafico e/o tettonico tra litotipi con caratteristiche fisico-meccaniche molto diverse	H2 - livello di approfondimento 3°
Z5		

Comune di
CERVESINA
(PROVINCIA DI PAVIA)

STUDIO GEOLOGICO A SUPPORTO DEL
PIANO DI GOVERNO DEL TERRITORIO
ex art. 57 Legge Regionale 12 del 11 marzo 2005
e DGR n.8/1566 del 22 dicembre 2005
(definizione della componente geologica,
idrogeologica e sismica)

4

CARTA DELLA CARATTERIZZAZIONE
SISMICA LOCALE

scala 1:10.000

Delibera Consiliare di adozione n°..... del

Delibera Consiliare di approvazione n°..... del

IL PROGETTISTA IL SINDACO

DOTT. GEOL. A. ZORZOLI

IL SEGRETARIO