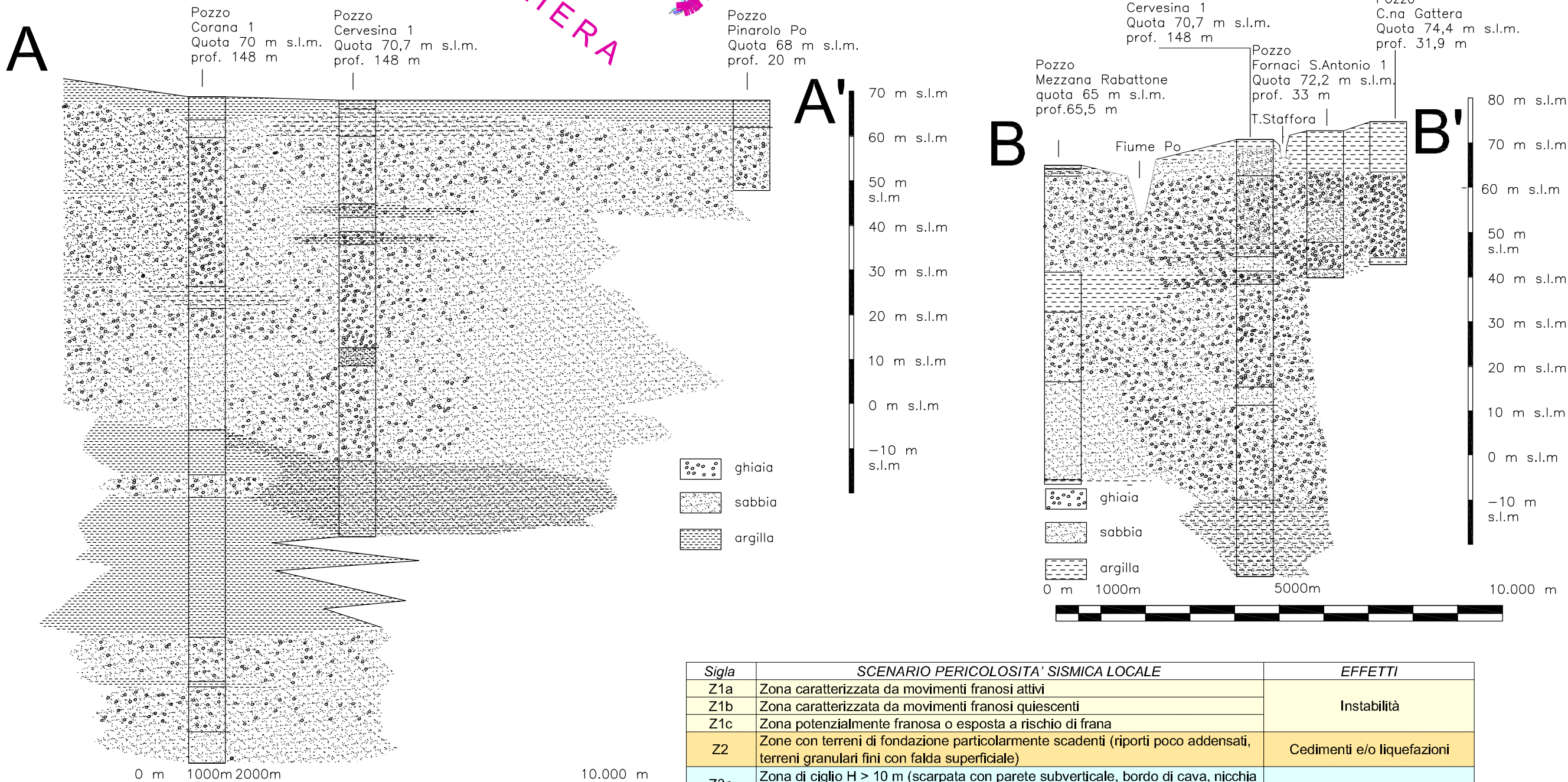


Comune di
CERVESINA
Provincia di PAVIA
SCALA 1:5.000

Tutti i diritti di riproduzione e di elaborazione sono riservati.
D.P.R. del 28 Settembre 2000 n. 345
Riprese Aeree 25/03/2008
Esecuzioni: **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	Zona 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 cava o scarpata a rischio di distacco	
Z3c	Zona di contatto stratigrafico e/o tettonico tra litotipi con caratteristiche fisico-meccaniche molto diverse	Amplificazioni litologiche e geometriche
Z4a	Zona di fondovalle con presenza di depositi alluvionali e/o fluvio-glaciali granulari e/o coesivi	
Z4b	Zona pedemontana di falda di detrito, conoidi alluvionali e conoidi delizio-lacustre	Comportamenti differenziali
Z4c	Zona morenica con presenza di depositi granulari e/o coesivi (compresi le coltri loessiche)	
Z4d	Zona con presenza di argille residuali e terre rosse di origine eluvio-colluviale	
Z5	Zona di contatto stratigrafico e/o tettonico tra litotipi con caratteristiche fisico-meccaniche molto diverse	

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	Zona 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 cava o scarpata a rischio di distacco	H2 - livello di approfondimento 2°
Z3c	Zona di contatto stratigrafico e/o tettonico tra litotipi con caratteristiche fisico-meccaniche molto diverse	H2 - livello di approfondimento 2°
Z4a	Zona di fondovalle con presenza di depositi alluvionali e/o fluvio-glaciali granulari e/o coesivi	H2 - livello di approfondimento 2°
Z4b	Zona pedemontana di falda di detrito, conoidi alluvionali e conoidi delizio-lacustre	H2 - livello di approfondimento 2°
Z4c	Zona morenica con presenza di depositi granulari e/o coesivi (compresi le coltri loessiche)	H2 - livello di approfondimento 2°
Z4d	Zona con presenza di argille residuali e terre rosse di origine eluvio-colluviale	H2 - livello di approfondimento 2°
Z5	Zona di contatto stratigrafico e/o tettonico tra litotipi con caratteristiche fisico-meccaniche molto diverse	H2 - livello di approfondimento 3°

CARTA DELLA CARATTERIZZAZIONE SISMICA LOCALE

scala 1:10.000

4

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

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

IL PROGETTISTA DOTT. GEOL. A. ZORZOLI

IL SINDACO

IL SEGRETARIO