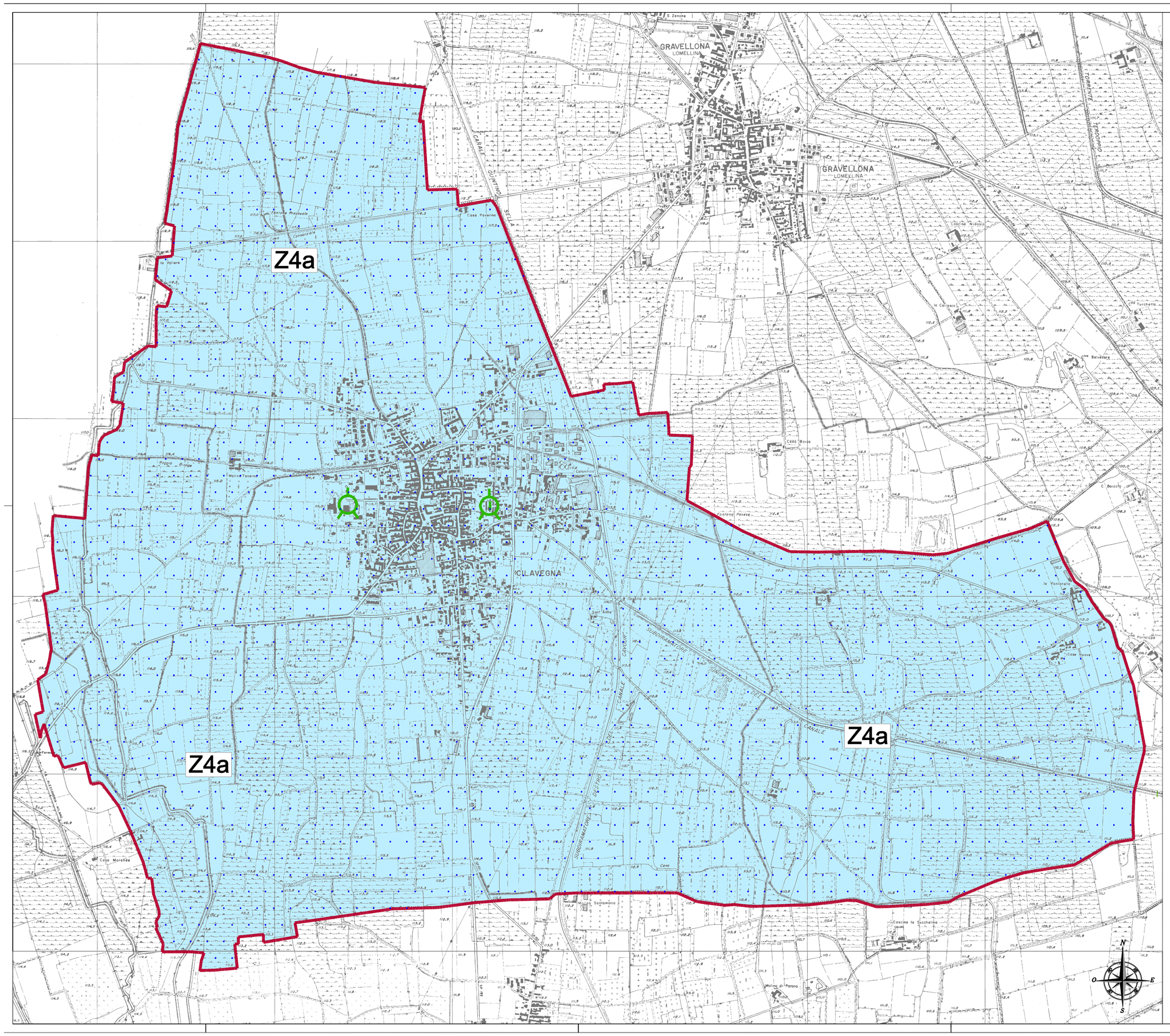


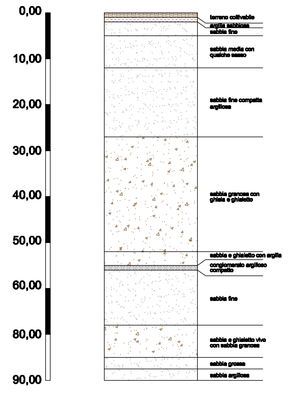
LITOLOGIA SUPERFICIALE

Sabbie e ghiaie

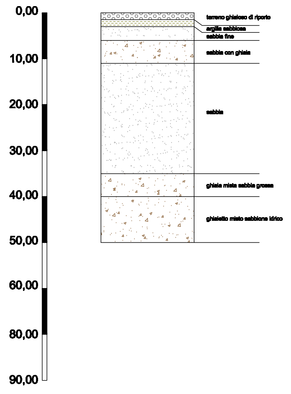
Sigla	SCENARIO PERICOLOSITA' SISMICA LOCALE	EFFETTI
Z1a	Zona caratterizzata da movimenti franosi attivi	Instabilità
Z1b	Zona caratterizzata da movimenti franosi quiescenti	
Z1c	Zona potenzialmente franosa o esposta a rischio di frana	
Z2	Zone con terreni di fondazione particolarmente scadenti (riporti 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 cresta rocciosa e/o cocuzzolo: appuntite - arrotondate	
Z4a	Zona di fondovalle con presenza di depositi alluvionali e/o fluvio-glaciali granulari e/o coesivi	Amplificazioni litologiche e geometriche
Z4b	Zona pedemontana di falda di detrito, conoide alluvionale e conoide deltizio-lacustre	
Z4c	Zona morenica con presenza di depositi granulari e/o coesivi (compresi le coltri loessiche)	
Z4d	Zone con presenza di argille residuali e terre rosse di origine eluviocolluviale	
Z5	Zona di contatto stratigrafico e/o tettonico tra litotipi con caratteristiche fisico-meccaniche molto diverse	Comportamenti differenziali

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	
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 cresta rocciosa e/o cocuzzolo: appuntite - arrotondate	
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, conoide alluvionale e conoide deltizio-lacustre	
Z4c	Zona morenica con presenza di depositi granulari e/o coesivi (compresi le coltri loessiche)	
Z4d	Zone con presenza di argille residuali e terre rosse di origine eluviocolluviale	
Z5	Zona di contatto stratigrafico e/o tettonico tra litotipi con caratteristiche fisico-meccaniche molto diverse	H2 - livello di approfondimento 3°

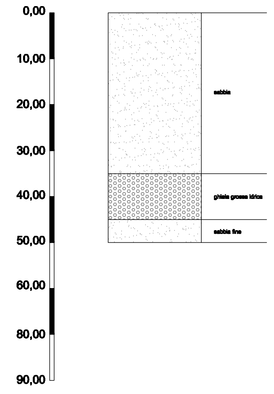
Pozzo 1 di Viale Petrarca



Pozzo 2 di Viale Petrarca



Pozzo Viale di Vittorio



COMUNE DI CILAVEGNA

PROVINCIA DI PAVIA

Largo Marconi n. 3 - 27024 Cilavegna (PV) - Tel. 0381 698511 - Fax 0381 962682 - P.I. 00470780180

P.G.T. (Piano di Governo del Territorio)

Ai sensi della L.R. 11/03/2005 n.12 e successive modificazioni e integrazioni

Adottato con delibera Consigliare n. ..... del .....

Approvato con delibera Consigliare n. ..... del .....

SCALA 1:10.000

PROT.

DATA: LUGLIO 2012

AGGIORNAMENTI

DATA:

IL SINDACO

IL SEGRETARIO COMUNALE

DOCUMENTO DI PIANO

DdP 05.06 ELABORATO

COMPONENTE GEOLOGICA IDROGEOLOGICA E SISMICA

CARTA DELLA PERICOLOSITA' SISMICA LOCALE

DOTT. ANTONIELLO BORSANI - GEOLOGO
Viale F. Sforza 7. Vigevano (PV). tel./fax +39.0381.70896.

SUPPORTO TECNICO INFORMATICO : bbpstudio s.r.l. C.so Genova 28 - 27029 Vigevano PV - tel. 0381 73908