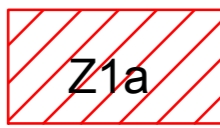
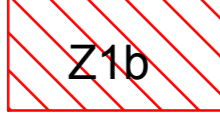







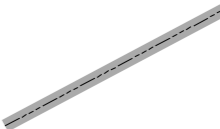
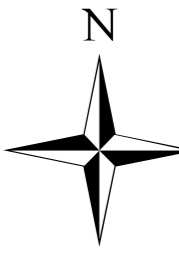


LEGENDA

-  **Z1a** Zona caratterizzata da movimenti franosi attivi.
Effetto: instabilità.
Classe di pericolosità sismica:
H3-livello di approfondimento 3°
-  **Z1b** Zona caratterizzata da movimenti franosi quiescenti.
Effetto: instabilità.
Classe di pericolosità sismica:
H2-livello di approfondimento 3°
-  **Z3b** Zona di cresta rocciosa e/o cocuzzolo: appuntite - arrotondate.
Effetto: Amplificazione topografiche
Classe di pericolosità sismica:
H2-livello di approfondimento 2°
-  **Z4d** Zona con presenza di argille residuali e terre rosse di origine eluvio-colluviale.
Effetto: amplificazione litologiche e geometriche.
Classe di pericolosità sismica:
H2-livello di approfondimento 2°.
-  **Z4b** Zona pedemontana di falda di detrito, conoide alluvionale e/o conoide delizio-lacustro.
Effetto: amplificazione litologiche e geometriche.
Classe di pericolosità sismica:
H2-livello di approfondimento 2°.
-  Ubicazione con relativo codice dell'indagine geologica/geotecnica
-  **Z3a** Zona di ciglio (scarpata con parete subverticale, bordo di cava, nicchia di distacco, orlodi terrazzo fluviale o di natura antropica).
Effetto: amplificazione topografiche.
Classe di pericolosità sismica:
H2-livello di approfondimento 2°
-  **Z3b** Zona di cresta rocciosa e/o cocuzzolo: appuntite - arrotondate.
Effetto: Amplificazione topografiche
Classe di pericolosità sismica:
H2-livello di approfondimento 2°
-  **Z5** Zona di contatto stratigrafico e/o tettonico tra litotipi con caratteristiche fisico-meccaniche molto diverse.
Effetto: comportamenti differenziali.
Classe di pericolosità sismica:
H2 livello di approfondimento 3°
-  Limite Comunale



COMUNE DI CENATE SOPRA
PROVINCIA DI BERGAMO

PIANO DEL GOVERNO DEL TERRITORIO
AGGIORNAMENTO E RIDEFINIZIONE DELLE CLASSI DI FATTIBILITA' GEOLOGICA - ADEGUAMENTO DELLO STUDIO GEOLOGICO COMUNALE
ai sensi della L.12/2005 e relativi criteri attuativi

CARTA DELLA PERICOLOSITA' SISMICA LOCALE
Studio associato Hattusas
Dr. Geol. Fabio Plebani, Dr. Geol. Andrea Gritti,
Dr. Nat. Marcello Mutti
Ha collaborato:
Dr. Alfonso Lombardo
consulenze e servizi nel vasto campo della geologia e dell'ambiente - rilevazioni gas radon e inquinamento indoor

sede legale: Via Torino, 5/b
24021 Albino (BG)
sede operativa: Via Vespucci, 47
24050 Grassano (BG)
tel. 035 4423112
e-mail: info@hattusas.it
PEC: info@pec.hattusas.it

adottato dal C.C. con delibera N° _____ del _____
approvato dal C.C. con delibera N° _____ del _____
IL SINDACO
IL SEGRETARIO

Data: SETTEMBRE 2015 aggiornamenti: _____

SCALA: 1:5.000 TAV. 6