

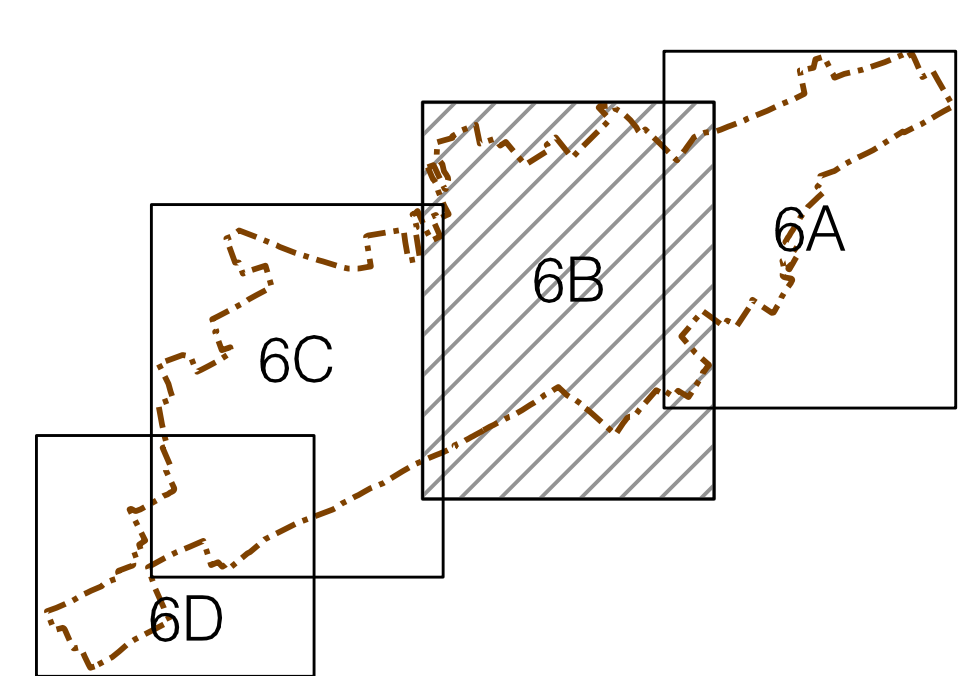
LEGENDA

- Confine comunale
- CLASSI DI FATTIBILITA' GEOLOGICA**
- Aree con problematiche di tipo geotecnico e/o di instabilità dei versanti (A)
- 3A** CLASSE 3A: aree poste in corrispondenza di terrazzi morfologici (pendii inclinati e relative aree di influenza a monte e a valle)
 - 3A'** CLASSE 3A': depositi fluvioglaciali con presenza negli strati superficiali di terreni granulari con scadenti caratteristiche geotecniche
- Aree manomesse dal punto di vista antropico (C)
- 3C** Aree oggetto di bonifiche, scavi e riporti
- Aree con problematiche di tipo idrogeologico (D)
- 3D** Aree a vulnerabilità intrinseca di grado ELEVATO e MOLTO ELEVATO

- PERICOLOSITA' SISMICA LOCALE**
- 1° livello di approfondimento sismico
- PSL Z4a:** aree caratterizzate da effetti di amplificazioni litologiche. Zone con presenza di depositi alluvionali e/o fluvioglaciali, granulari e/o coesivi. TUTTO IL TERRITORIO COMUNALE
 - PSL Z2a:** aree caratterizzate da depositi superficiali (terreni di fondazione) che possono contenere leniti di materiale particolarmente scadente e quindi dare luogo a fenomeni di cedimenti

- 2° livello di approfondimento sismico
- ▲** Punto di indagine ove è già stato costruito il modello geologico e geofisico per valutare gli effetti litologici di amplificazione (studio effettuato nell'ambito della componente Geologica Idrogeologica e Sismica del vigente P.C.T. nel Marzo 2010) dal quale risulta:
 Fa 0.4-0.5 s < Fa soglia comunale
 Fa 0.5-1.5 s < Fa soglia comunale
- Ulteriori indagini devono essere eseguite in corrispondenza delle previste opere classificate come "strategiche e rilevanti" ai sensi del d.d.u.o. n. 7237/2019, una volta definita la loro posizione all'interno dell'ambito di trasformazione. L'indagine verrà effettuata in fase di progettazione.

- 3° livello di approfondimento sismico
- Esso deve essere eseguito in fase progettuale:
- in corrispondenza delle previste opere classificate come "strategiche e rilevanti" (ai sensi del d.d.u.o. n. 7237/2019) indagate con il 2° livello quando Fa calcolato > valore soglia comunale.
 - in corrispondenza delle previste opere classificate come "strategiche e rilevanti" (ai sensi del d.d.u.o. n. 7237/2019) ricadenti nelle aree PSL Z2a.



COMMITTENTE:
 **AMMINISTRAZIONE COMUNALE DI CASTELLANZA**

INCARICO: Aggiornamento e adeguamento della componente geologica, idrogeologica e sismica del piano di governo del territorio ai sensi della D.G.R. 30 novembre 2011 - n.IX/2616

UBICAZIONE: Castellanza (VA)

OGGETTO: Carta di fattibilità geologica

FILE:	SCALA: 1:2.000	A CURA DI
DATA: Dicembre 2019	ALLEGATO: 6B	Dott. ssa Caterina Melandri

RESPONSABILE TECNICO
 dott. Ermanno Dolci

IL COMUNE

ARETHUSA
 GEOLOGIA AMBIENTE TERRITORIO E SICUREZZA

VIA TRENTO, 14 - 24035 CURNO (BG)
 TEL. 035.43.76.862 FAX 035.43.76.666
 E-MAIL: arethusa@arethusa-geo.it