

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 della Pericolosità Sismica Locale

FILE:

SCALA:

1:10.000

A CURA DI

Dott. ssa Caterina Melandri

DATA:

Dicembre 2019

ALLEGATO:

3

RESPONSABILE TECNICO

dott. Ermanno Dolci

IL COMUNE

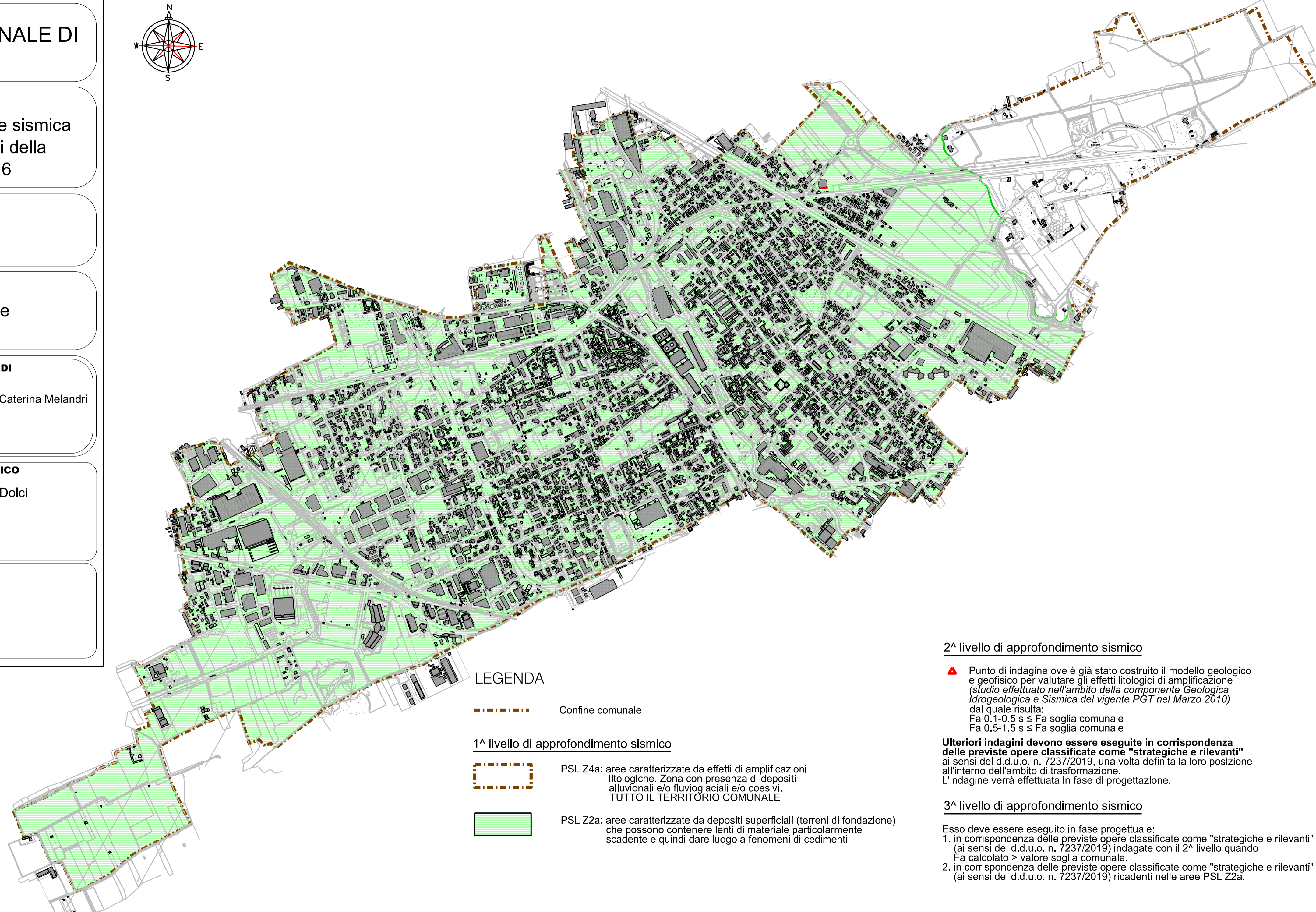
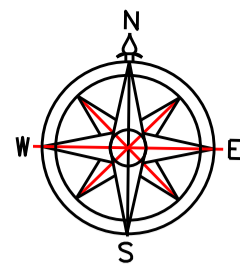
www.arethusa-geo.it



ARETHUSA

GEOLOGIA AMBIENTE TERRITORIO E SICUREZZA

VIA TRENTO, 14 - 24035 CURNO (BG)
TEL 035.43.76.882 FAX 035.43.76.666
E-MAIL: arethusa@arethusa-geo.it



LEGENDA

----- Confine comunale

1^a livello di approfondimento sismico

----- PSL Z4a: aree caratterizzate da effetti di amplificazioni litologiche. Zona con presenza di depositi alluvionali e/o fluvioglaciali e/o coesivi. TUTTO IL TERRITORIO COMUNALE

----- PSL Z2a: aree caratterizzate da depositi superficiali (terreni di fondazione) che possono contenere lenti di materiale particolarmente scadente e quindi dare luogo a fenomeni di cedimenti

2^a 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 PGT nel Marzo 2010) dal quale risulta:
Fa 0,1-0,5 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^a livello di approfondimento sismico

Esso deve essere eseguito in fase progettuale:
1. in corrispondenza delle previste opere classificate come "strategiche e rilevanti" (ai sensi del d.d.u.o. n. 7237/2019) indagate con il 2^a livello quando Fa calcolato > valore soglia comunale.
2. 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.