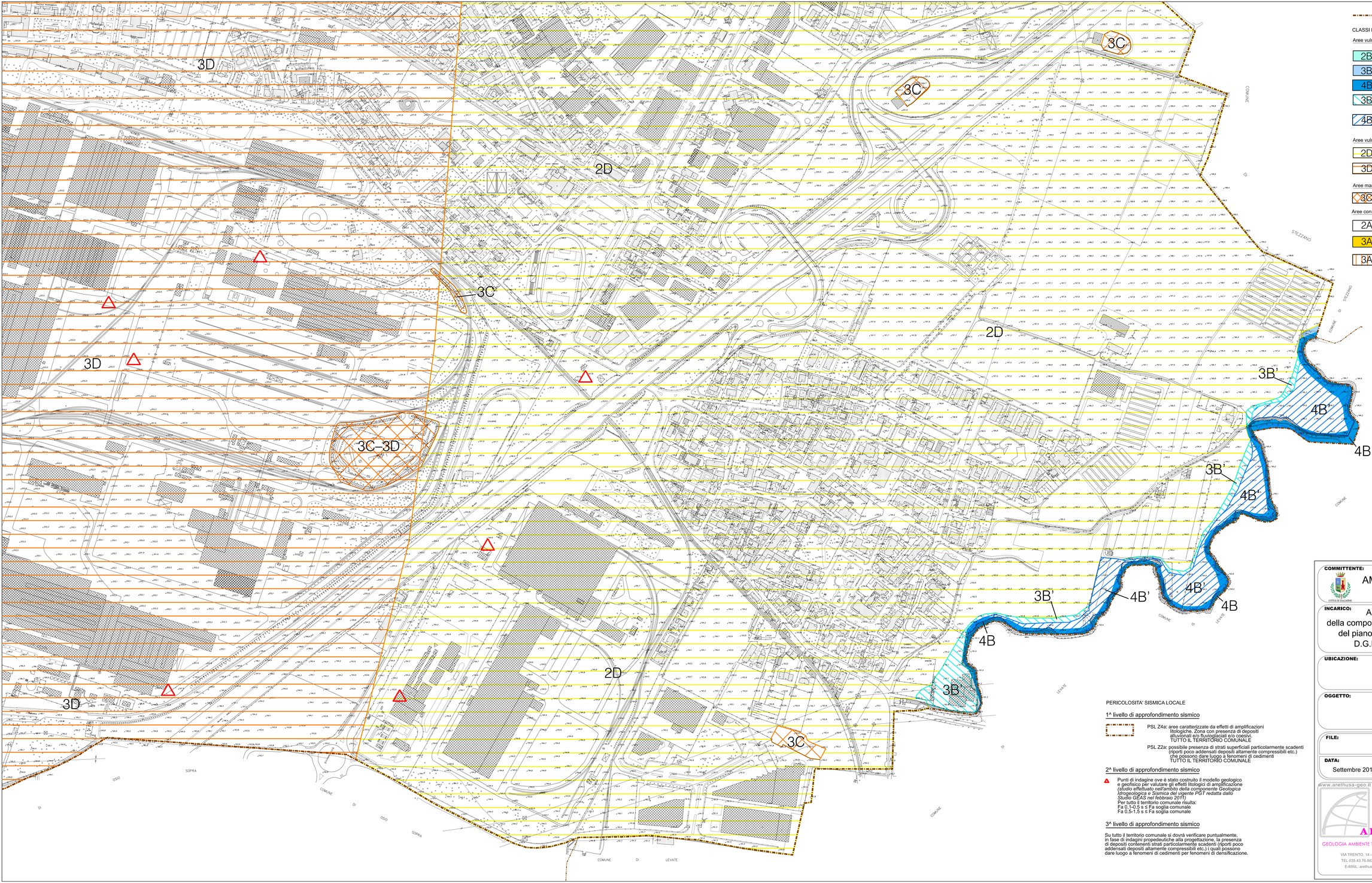

Confine comunale

CLASSI DI FATTIBILITA' GEOLOGICA

Aree vulnerabili dal punto di vista idraulico (B)

- 2B — Fascia C del PAI / Aree allagabili P1 del PGRA
- 3B — Fascia B del PAI / Aree allagabili P2 del PGRA
- 4B — Fascia A del PAI / Aree allagabili P3 del PGRA
- 3B' — Aree allagabili per Tr = 100 anni e TR = 200 anni individuate nello *"Studio idrologico idraulico e progettazione preliminare a scala di sottobacino idrografico del T.Morletta ottobre 2012"*
- 4B' — Aree allagabili per Tr = 20 anni e TR = 50 anni individuate nello *"Studio idrologico idraulico e progettazione preliminare a scala di sottobacino idrografico del T.Morletta ottobre 2012"*

Aree vulnerabili dal punto di vista idrogeologico (D)

- 2D — Aree a vulnerabilità intrinseca di grado MEDIO
- 3D — Aree a vulnerabilità intrinseca di grado ALTO E ELEVATO

Aree manomesse dal punto di vista antropico (C)

- 3C — CLASSE 3C: Aree oggetto di scavi e riporti

Aree con problematiche di tipo geotecnico e/o di instabilità dei versanti (A)

- 2A — CLASSE 2A: terreni ghiaioso sabbiosi con presenza di lenti anche superficiali di materiale limoso argilloso (TUTTO IL TERRITORIO COMUNALE).
- 3A — CLASSE 3A: aree poste in corrispondenza di terrazzi morfologici (pendii inclinati e aree di influenza a monte e a valle)
- 3A' — CLASSE 3A': aree soggette a possibili ristagni d'acqua

PERICOLOSITA' SISMICA LOCALE

1^ 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: possibile presenza di strati superficiali particolarmente scadenti (riporti poco addensati depositi altamente compressibili etc.) che possono dare luogo a fenomeni di cedimenti TUTTO IL TERRITORIO COMUNALE

2^ livello di approfondimento sismico

Punti di indagine ove è 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 redatta dallo Studio GEAS nel febbraio 2011)*
Per tutto il territorio comunale risulta:
Fa 0.1-0.5 ≤ s ≤ Fa soglia comunale
Fa 0.5-1.5 ≤ s ≤ Fa soglia comunale

3^ livello di approfondimento sismico

Su tutto il territorio comunale si dovrà verificare puntualmente, in fase di indagini propedeutiche alla progettazione, la presenza di depositi contenenti strati particolarmente scadenti (riporti poco addensati depositi altamente compressibili etc.) i quali possono dare luogo a fenomeni di cedimenti per fenomeni di densificazione.

6A	6B
6C	6D

COMMITTENTE:
AMMINISTRAZIONE COMUNALE DI DALMINE

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:
Dalmine (BG)

OGGETTO:
Carta di fattibilità geologica

FILE:	SCALA: 1:2.000	A CURA DI Dott. ssa Caterina Melandri
DATA: Settembre 2018	ALLEGATO: 6D	

www.arethusa-geo.it
ISO 9001 ISO 14001
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

RESPONSABILE TECNICO
dott. Ermanno Dolci

LA DITTA