

**Dott. Aldo PEROTTO  
GEOLOGO**

Via della Michela 39  
10040 - ALMESE (TO)



## **COMUNE DI CASELETTE**

PROVINCIA DI TORINO

### **PIANO REGOLATORE GENERALE COMUNALE VARIANTE GENERALE**

PROGETTO DEFINITIVO

## **STUDIO GEOLOGICO**

Ai sensi

- della L.R. 56/77
- della C.P.G.R. 08.05.96 n. 7/LAP
- della Nota Tecnica Esplicativa alla C.P.G.R. 08.05.96 n.7/LAP (dic. 1999)
- del D.G.R. n.64-7417 del 07.04.2014

### **ALLEGATO 9: MOSAICATURA DEI FENOMENI DI DISSESTO E DELLE CLASSI DI IDONEITA' ALL'UTILIZZAZIONE URBANISTICA CON I COMUNI LIMITROFI**

APRILE 2018

Dott. ALDO PEROTTO

GEOLOGO

v. Della Michela 39 - ALMESE (TO)

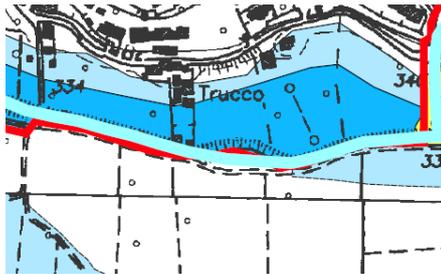
## MOSAICATURA DEI FENOMENI DI DISSESTO E DELLE CLASSI DI IDONEITÀ ALL'UTILIZZAZIONE URBANISTICA CON I COMUNI LIMITROFI

Sono state prese in considerazione le cartografie approvate e/o adottate dai Comuni limitrofi (Val della Torre, Almeze, Avigliana, Alpignano) ad eccezione di quelli posti a S di Caselette (Buttigliera Alta, Rosta, Rivoli) dove il confine corrisponde con il corso della Dora Riparia e con le relative fasce fluviali del PAI.

### CARTE DEL DISSESTO

Sono stati presi in considerazione i seguenti elementi di dissesto:

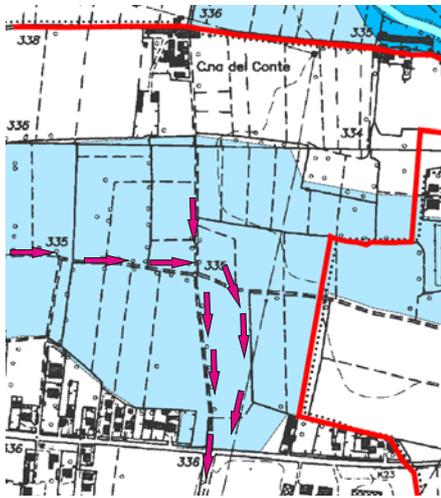
- Processi di tipo lineare lungo il reticolato idrografico minore (**EeL, EbL, EmL**);
- Aree soggette a rischio di esondazione lungo il reticolato idrografico minore (**EbA, EmA**);
- Conoidi di deiezione (**CS, CAm, Cab**);
- Frane (**FS, FQ, FA**).

Comune confinante	elementi di dissesto in corrispondenza della linea di confine	Difformità
VAL DELLA TORRE	<b>EmL</b> lungo il rio Laiassa	nessuna
	<b>EmL</b> lungo scaricatore lago di Caselette inferiore	nessuna
ALMESE	<b>EeL</b> lungo il rio sul versante S del M. Musinè	nessuna
	<b>EbA</b> lungo il T. Vangeirone a S della località "Trucco". 	Lungo il tratto, la zona di possibile esondazione si sviluppa nella zona leggermente depressa in sponda sinistra

Dott. ALDO PEROTTO

GEOLOGO

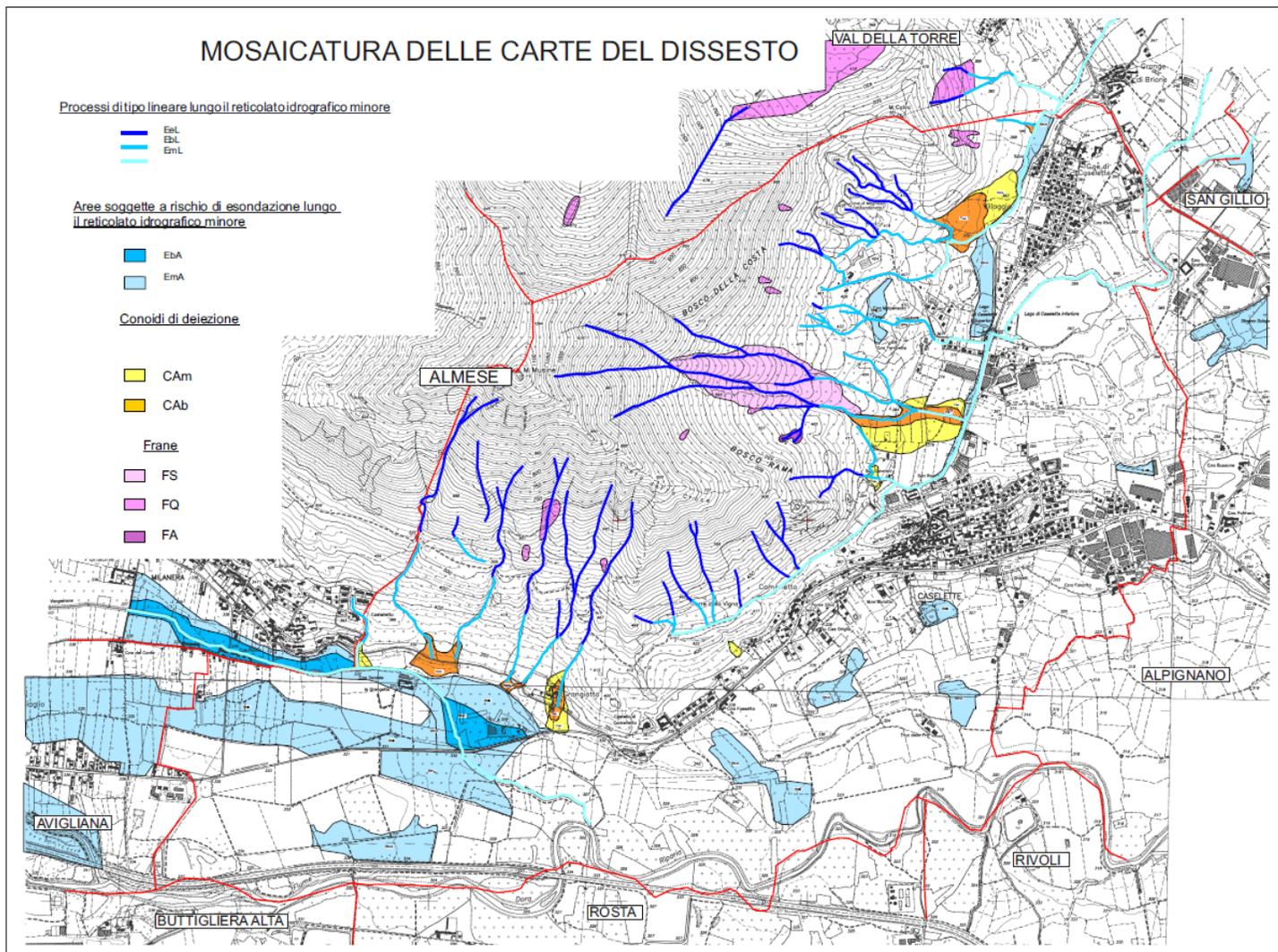
v. Della Michela 39 - ALMESE (TO)

	<p><b>EbA e EmA</b> lungo il T. Vangeirone fra le località "C.na del Conte" e "Case Nuove".</p> 	<p>Lungo il tratto, il tracciato della strada comunale corrisponde ad un limite morfologico che delimita verso ds l'area di possibile esondazione del corso d'acqua</p>
AVIGLIANA	<p><b>EmA</b> a E dell'abitato di Drubiaglio</p> 	<p>La zona <b>EmA</b> in Comune di Caselette si colloca sul proseguimento, verso valle, della possibile area di esondazione legata al sistema Dora-Messa che si incanala, da W, in una fascia leggermente depressa rispetto al fondovalle che, tuttavia, a S di C.na del Conte devia verso destra. I possibili flussi idrici defluiscono pertanto verso S come indicato nella planimetria, oltrepassando la strada statale tramite una tubazione. Nel Comune di Caselette la stessa area presenta solo problematiche legate al corretto smaltimento, attraverso la rete di canali esistenti, delle acque meteoriche</p>
ALPIGNANO	<p><b>EmL</b> lungo scaricatore lago di Caselette inferiore</p>	<p>nessuna</p>

Dott. ALDO PEROTTO

GEOLOGO

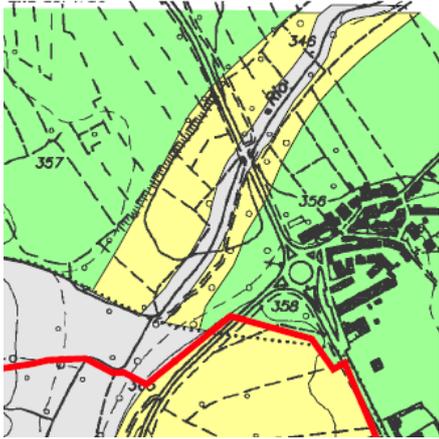
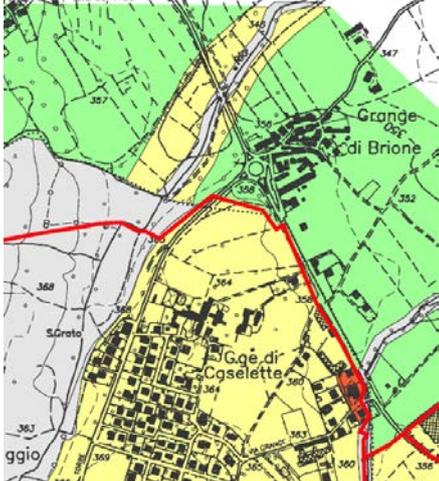
v. Della Michela 39 - ALMESE (TO)



CLASSI DI IDONEITÀ ALL'UTILIZZAZIONE URBANISTICA

Sono state prese in considerazione le seguenti classi:

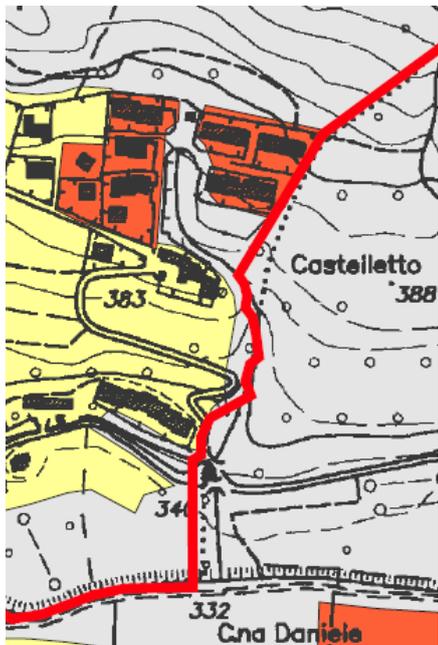
- Classe I;
- Classe II;
- Classe IIIb;
- Classe IIIa + indifferenziata.

Comune confinante	classe in corrispondenza della linea di confine	Difformità
VAL DELLA TORRE	<p><b>Classe II</b> lungo il rio Laiassa</p> 	<p>Nel Comune di Caselette la fascia in classe III di rispetto del corso d'acqua è molto più estesa. Ciò è determinato dal fatto che in Comune di Caselette il corso d'acqua scorre all'interno di una vallecola piuttosto stretta impostata fra il versante roccioso e i rilievi dell'anfiteatro morenico (originario scaricatore glaciale) mentre nel territorio del Comune di Val della Torre il corso d'acqua si immette su una morfologia subpianeggiante o debolmente ondulata giustificando la classe II.</p>
	<p><b>Classe I</b> in località "Truc e Grange di Brione"</p> 	<p>La classe II, più restrittiva, adottata nel Comune di Caselette è determinata dalla morfologia più articolata comportante anche dei settori classificati in classe 2 (tra 10° e 25°) nella Tav. 3 (Carta dell'Acclività)</p>

Dott. ALDO PEROTTO

GEOLOGO

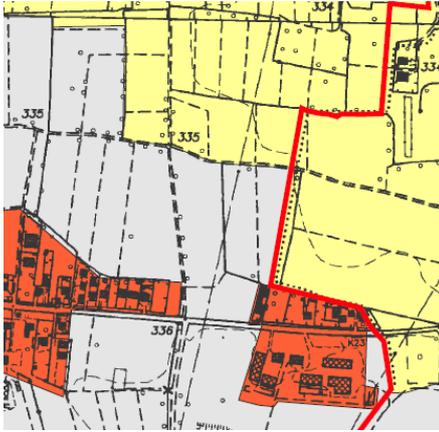
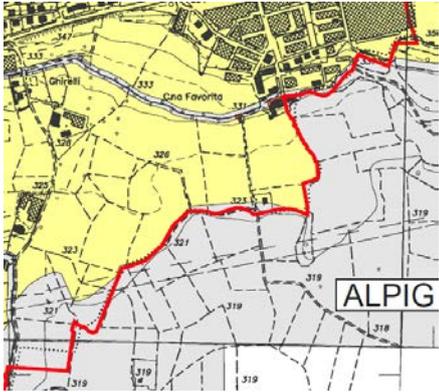
v. Della Michela 39 - ALMESE (TO)

ALMESE	<p><b>Classe II</b> in località "Castelletto"</p> 	<p>La classe III, più restrittiva, adottata nel Comune di Caselette è determinata dalla morfologia caratterizzata da pendenze sensibilmente maggiori (prevalentemente classificate in classe 2 (tra 10° e 25°) nella Tav. 3 (Carta dell'Acclività)) e dalla presenza di frequenti incisioni torrentizie.</p>
	<p><b>Classe III</b> lungo il T. Vangeirone.</p> 	<p>L'apparente difformità deriva da differenti condizioni geomorfologiche (cfr. mosaicatura dissesti)</p>

Dott. ALDO PEROTTO

GEOLOGO

v. Della Michela 39 - ALMESE (TO)

AVIGLIANA	<p><b>Classe III a E dell'abitato di Drubiaglio</b></p> 	<p>L'apparente difformità deriva da differenti condizioni geomorfologiche (cfr. mosaicatura dissesti)</p>
ALPIGNANO	<p><b>Classe III a SE del concentrico</b></p> 	<p>L'apparente difformità deriva da differenti condizioni geomorfologiche legate soprattutto all'acclività della superficie topografica</p>

Dott. ALDO PEROTTO

GEOLOGO

v. Della Michela 39 - ALMESE (TO)

