Regione Piemonte - Città Metropolitana di Torino

UNIONE MONTANA DI COMUNI
"VALLI DI LANZO, CERONDA E CASTERNONE"

Comune di
VALLO TORINESE



PIANO COMUNALE DI PROTEZIONE CIVILE

RISCHIO IDRAULICO E IDROGEOLOGICO

www.architettipaglia.it | **STUDIO ASSOCIATO ARCHITETTI PAGLIA**
pianificazione e consulenza urbanistica
Arch. Gian Carlo Paglia - Arch. Maria Luisa Paglia - Arch. Valeria Santoro
0124 330136 - studio@architettipaglia.it - studiopaglia@pec.it

LEGENDA

AMBITI DI RISCHIO IDRAULICO E IDROGEOLOGICO
(fonte: Piano di Gestione Rischio alluvioni, Mappa del Rischio)

- **R1 - Rischio moderato**
- **R2 - Rischio medio**
- **R3 - Rischio elevato**
- **R4 - Rischio molto elevato**

AMBITI EDIFICATI, DESUNTI DA PGRA, ESPOSTI A RISCHIO

Ambito di rischio da PGRA (cfr. Rubrica)

É necessario mantenere aggiornata la RUBRICA (a cura del referente di funzione individuato), in modo tale da poter gestire efficacemente la comunicazione in fase di emergenza nei confronti delle persone residenti/operative negli ambiti di rischio individuati, anche ai fini di una loro rapida evacuazione.

AREE DI EMERGENZA

- Aree di attesa della popolazione
- Centri di assistenza alla popolazione
- Aree di ammassamento soccorritori e risorse
- Zone di atterraggio in emergenza

PONTI E GUADI

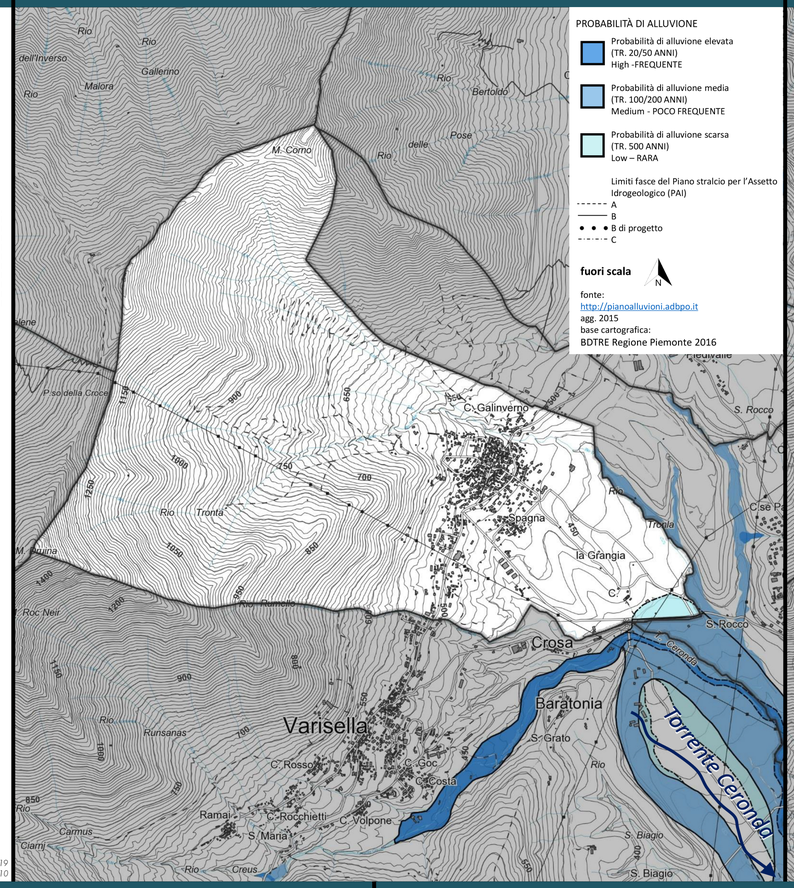
1 Ponte su rio Tronta
2 Guado su rio Tronta
3 Guado su rio Tronta - via San Rocco

Temi di base

- Ambiti edificati (fonte: BDTRE Regione Piemonte)
- Rete idrografica principale
- Rete idrografica secondaria
- Viabilità principale
- Elettrodotti

Base cartografica: BDTRE - Regione Piemonte 2019
Ortofoto Regione Piemonte 2010

PGRA - CARTA DELLA PERICOLOSITÀ DA ALLUVIONE



PROBABILITÀ DI ALLUVIONE

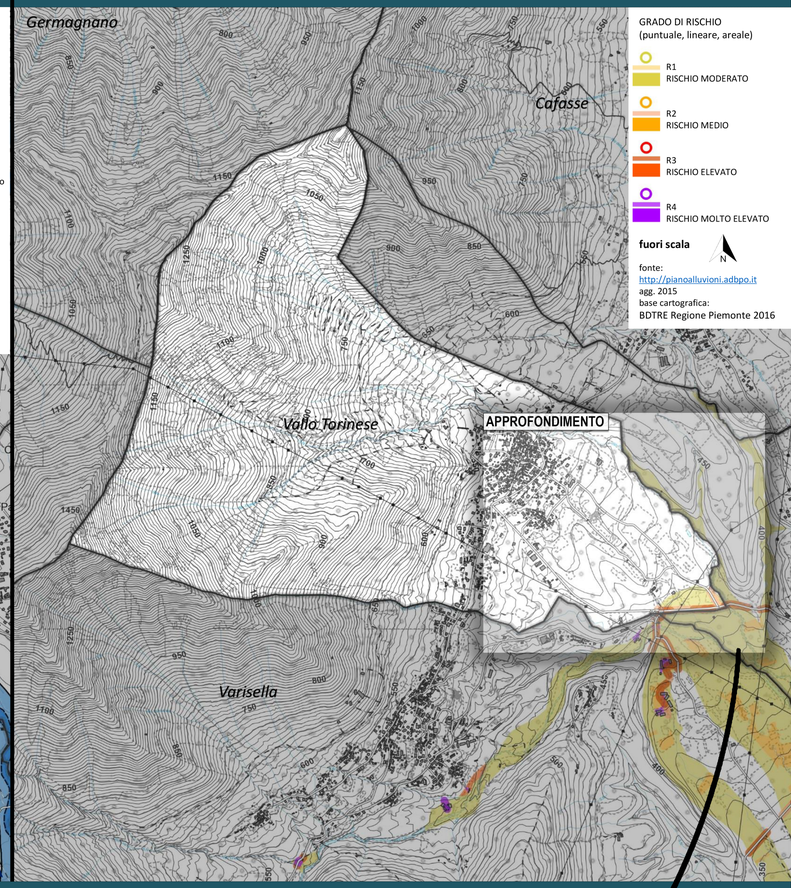
- Probabilità di alluvione elevata (TR. 20/50 ANNI) High -FREQUENTE
- Probabilità di alluvione media (TR. 100/200 ANNI) Medium - POCO FREQUENTE
- Probabilità di alluvione scarsa (TR. 500 ANNI) Low – RARA

Limiti fasce del Piano stralcio per l'Assetto Idrogeologico (PAI)
A
B
B di progetto
C

fuori scala

fonte:
http://pianoalluvioni.adbpo.it
agg. 2015
base cartografica:
BDTRE Regione Piemonte 2016

PGRA - CARTA DEL RISCHIO DA ALLUVIONE



GRADO DI RISCHIO
(puntuale, lineare, areale)

- R1 RISCHIO MODERATO
- R2 RISCHIO MEDIO
- R3 RISCHIO ELEVATO
- R4 RISCHIO MOLTO ELEVATO

fuori scala

fonte:
http://pianoalluvioni.adbpo.it
agg. 2015
base cartografica:
BDTRE Regione Piemonte 2016

PRGC - CARTA DI SINTESI DELLA PERICOLOSITÀ GEOMORFOLOGICA E DELL'IDONEITÀ ALL'UTILIZZAZIONE URBANISTICA - SCALA 1:10.000

Reticolo idrografico

- Corso d'acqua principale
- Rio minore (a cielo aperto)
- Rio minore (in condotta)
- Corso d'acqua artificiale (a cielo aperto)
- Corso d'acqua artificiale (in condotta)

Quadro del dissesto

Dinamica fluviale / torrentizia - processi lineari
- EeL - Pericolosità molto elevata

Dinamica fluviale / torrentizia - processi areali
- EbA - Pericolosità elevata
- EmA - Pericolosità media / moderata

Conoidi
- CAb1 - Attivo a pericolosità elevata
- CAm2 - Attivo a pericolosità media / moderata
- CS - Stabilizzato naturalmente

1 - Interventi di sistemazione assenti, inefficaci o negativi
2 - Interventi di sistemazione migliorativi

Frane
- FQ1 - Crollo (quiescente)
- FA9 - Saturazione e fluidificazione coltre (attiva)
- *Settore di versante instabile caratterizzato da coltre detritica con diffuse fratture nel terreno, contropendenze, nicchie di distacco e zone di accumulo rimodellate*

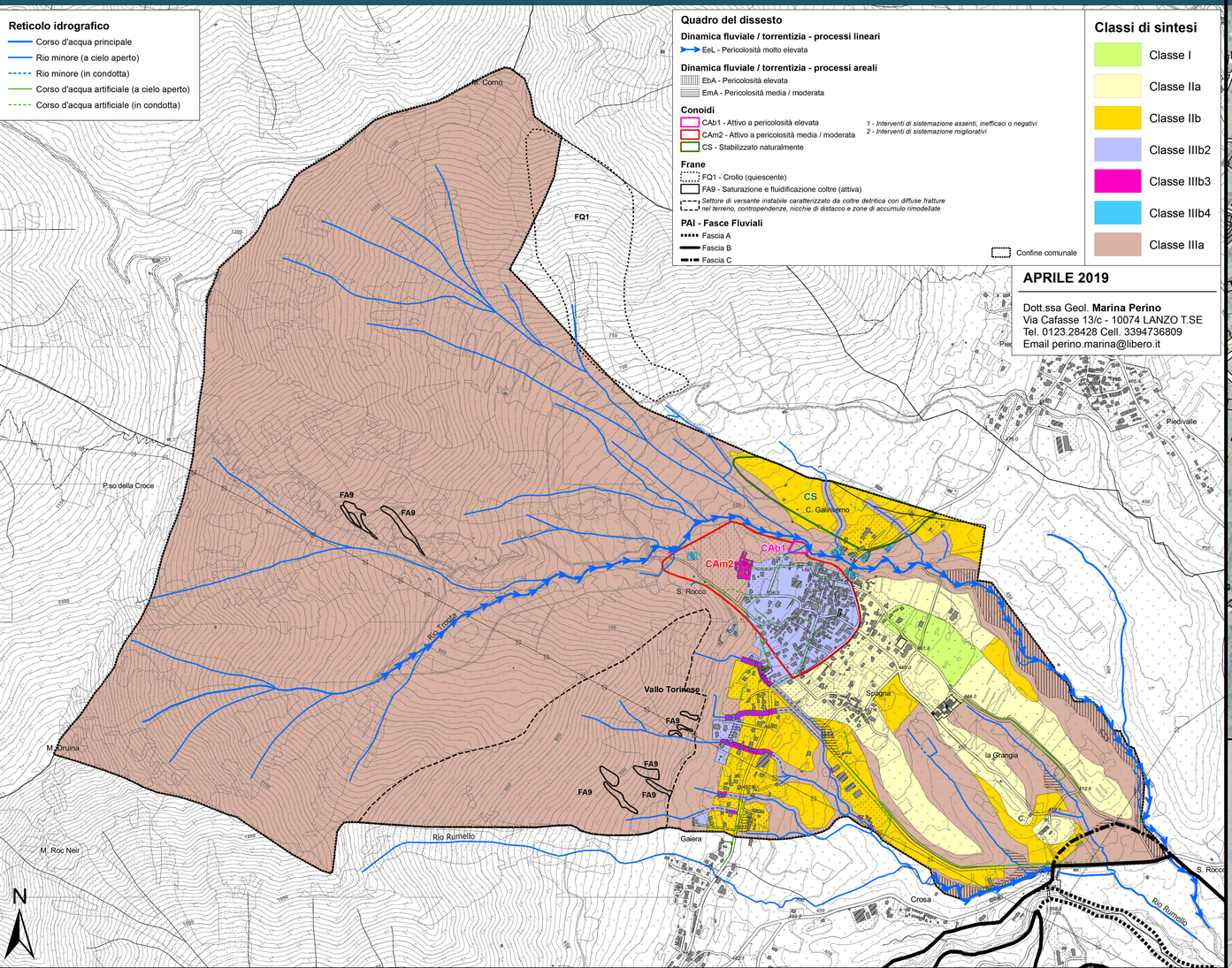
PAI - Fasce Fluviali
- Fascia A
- Fascia B
- Fascia C

Confine comunale

Classi di sintesi
- Classe I
- Classe IIa
- Classe IIb
- Classe IIIb2
- Classe IIIb3
- Classe IIIb4
- Classe IIIa

APRILE 2019

Dott.ssa Geol. **Marina Perino**
Via Cafasse 13/c - 10074 LANZO T.SE
Tel. 0123.28428 Cell. 3394736809
Email perino.marina@libero.it



PGRA - APPROFONDIMENTO AMBITO EDIFICATO ESPOSTO AL RISCHIO IDRAULICO E IDROGEOLOGICO - FUORI SCALA

