Firmato digitalmente da
Marina Perino
CN = Perino Marina
O = Ordine dei Geologi del Piemonte 09921300019
C = IT

COMUNE DI VALLO TORINESE

Città Metropolitana di Torino

PIANO REGOLATORE GENERALE COMUNALE

PIANO STRALCIO PER L'ASSETTO IDROGEOLOGICO (P.A.I.)

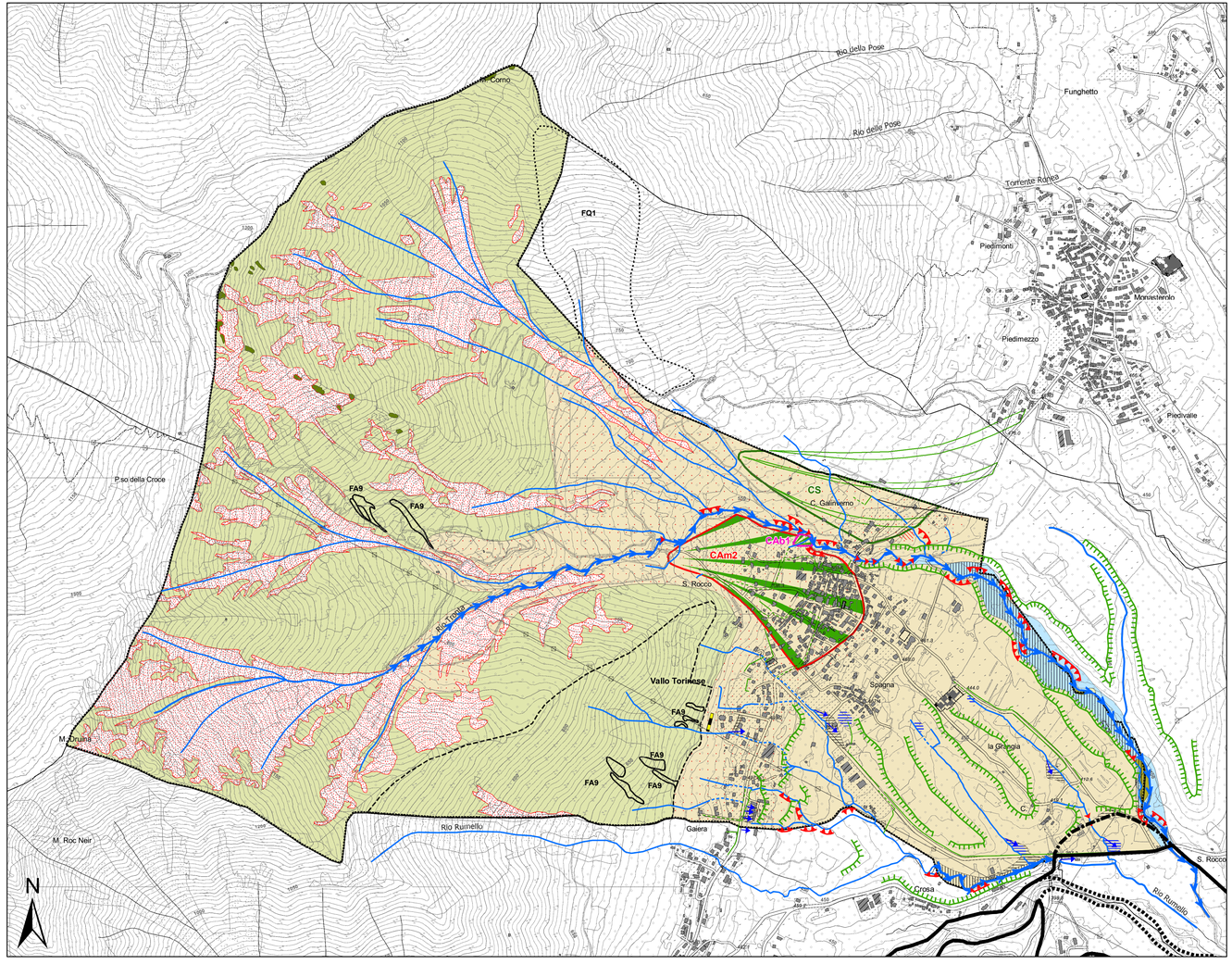
CARTA GEOLOGICA E GEOMORFOLOGICA

(Scala 1:10.000)

ALLEGATO 1

OTTOBRE 2017

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



LEGENDA

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)

Geologia e geomorfologia

- Punto di tracimazione
- Erosione di fondo
- Erosione spondale
- Orlo di terrazzo o scarpata principale
- Vallo
- Zona umida
- Settori di versante con indizi di soliflusso, creeping superficiale
- Block-stream e block-field
- Deposito alluvionale fresco
- Deposito alluvionale vegetato
- Depositi fluviali recenti ed attuali
- Pendii e scarpate di raccordo con la superficie del Mindel (depositi detritici di origine mista)
- Depositi fluviali dell'alto dell'alto terrazzo ondulato, a paleosuolo rosso - bruno completamente decalcificato (tipico ferretto), per uno spessore di oltre 5 m, con ciottoli silicatici e silicei; lembi relitti delle antiche conoidi della Stura di Lanzo (fluvioglaciale e fluviale MINDEL)
- Massiccio Ultrabasico di Lanzo subaffiorante, ricoperto da una coltre detritica eluvio - colluviale, in genere poco potente
- Massiccio Ultrabasico di Lanzo affiorante, costituito da peridotiti prevalenti, serpentiniti, gabbri e duniti.

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

- Stabilizzato
- Attivo

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