


COMUNE DI CARAGLIO

PRG

VARIANTE STRUTTURALE N.1
 L.R. 5/12/1977 n.56 e s.m.l. - art.17 - comma 4
Progetto Preliminare

Carta geomorfologica e dei dissesti (agg.2023)



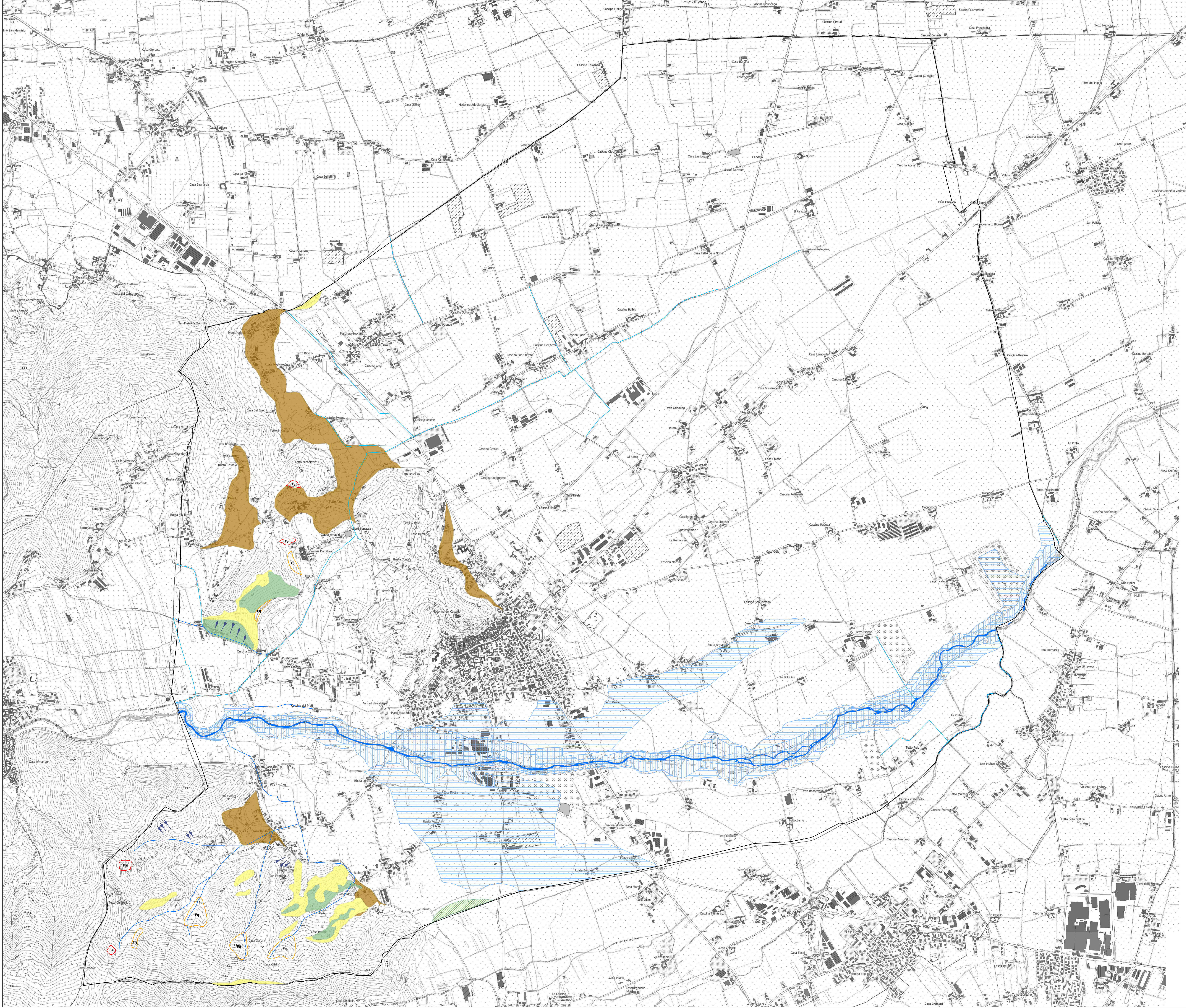
TAV. 2 scala 1:10000 Data: dicembre 2023

Sindaco:
 Paola FALCO


Resp. Edilizia, urbanistica, lavori pubblici:
 Geom. Bruno PELLEGRINO

Editore del Piano:
 Arch. Raffaella CAMBINO
 Via Borgoranco n. 25/15 - 10132 Torino


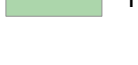

Studi geologici: Geol. Marco INNOCENTI
 Ordine Geologi Regione Piemonte Sez. A n°63
 C.so G. Agnelli n. 110 - 10137 Torino
 Tel. 3356312861
 Mail: marconnocenti.geol@gmail.com - PEC: marco.innocenti@pec.epap.it






FRANE

-  Frana attiva (Fa)
 Settori di versante caratterizzati da movimenti gravitativi riguardanti il substrato, più o meno ricorrenti negli ultimi trent'anni. Frane con meccanismi di vario tipo, spesso combinato. All'interno si osservano forme morfologiche classiche: convessità, gibbosità e rigonfiamenti
-  Frana quiescente (Fq)
 Settori di versante caratterizzati da movimenti gravitativi riguardanti il substrato, generalmente quiescenti. Frane con meccanismi di vario tipo, spesso combinato. All'interno si osservano localizzate aree che sono state interessate da deformazioni che hanno prodotto forme morfologiche quali scalinamenti e scarpate nel terreno





CONOIDI

-  Conoide attivo (Ca)
 Pericolosità naturale: elevata marginalmente al canale del vallone del Cugino
-  Coperture argillose
 Settori di versante caratterizzati da cotte a prevalenza argillosa, localizzati generalmente al piede del versante
-  Roccia affiorante
-  Roccia subaffiorante

DISSESTI LEGATI ALLA DINAMICA FLUVIALE E TORRENTIZIA

-  Fascia con pericolosità molto elevata (EaA), corrispondente all'alveo inciso o attivo ed all'alveo di piena, comprendente anche una parte delle aree inondabili ad esso adiacenti costituenti l'insieme delle forme fluviali riattivabili durante gli stati di piena
-  Fascia con pericolosità elevata (Ea), corrispondente alla regione della porzione fluviale compresa tra le linee spondali dell'alveo di piena ed il limite più esterno dell'area inondabile da piena straordinaria avente tempo di ritorno pari a: Tr = 500 anni
-  Fascia con pericolosità moderata (EmA), corrispondente all'area di inondazione per piena catastrofica, costituita dalla porzione di territorio esterna alla precedente che può essere interessata da inondazione ai verificarsi di eventi di piena aventi tempo di ritorno pari a: Tr = 500 anni. Sono così identificate anche le aree polverizzate, esterne alle fasce fluviali, che risultano ancora inondabili, per i tempi di ritorno indicati, a seguito dell'applicazione del modello numerico di calcolo effettuato a cura di AIPO
-  Settori di versante interessati da ruscellamento concentrato

ACQUE CORRENTI SUPERFICIALI

-  Rii
-  Canali
-  Torrente Grana
-  Confine catastale