REGIONE PIEMONTE

CITTA' METROPOLITANA DI TORINO

COMUNE DI BOBBIO PELLICE

PIANO REGOLATORE COMUNALE

VARIANTE STRUTTURALE DI ADEGUAMENTO AL P.A.I.
redatto ai sensi della L.R. 3/2013
PROPOSTA TECNICA DEL PROGETTO PRELIMINARE

STUDIO GEOLOGICO GEOMORFOLOGICO - IDROGEOLOGICO

a supporto della Variante al P.R.G.C.

CARTA DEL DISSESTO, DELLA DINAMICA FLUVIALE E DEL RETICOLO IDROGRAFICO MINORE (PERICOLOSITA')

Elaborato n.

2.10 NORD

Scala: **1 : 10.000**

VERSIONE	DATA
0	18 marzo 2015

IL PROGETTISTA:
dott. geol. Raffaella Canonico

GEOALPI CONSULTING
Geologia - Idrogeologia - Geotecnica - Geologia strutturale
GEOLOGI ASSOCIATI
Marco BARBERO - Raffaella CANONICO - Francesco PERES
P.iva 09303590013

Via Saluzzo, 52 - 10064 Pinerolo (TO)
Telefono / Fax +39 0121 375017
info@geoalpiconsulting.it
www.geoalpiconsulting.it

ELABORAZIONI GRAFICHE: dott. geol. Elisabetta ARRI

Sindaco Comune di Bobbio Pellice

Patrizia Geymonat

DISSESTI LEGATI ALLA DINAMICA FLUVIO TORRENTIZIA

Studio idraulico a supporto del P.R.G.C.

- Aree interessate da dissesti legati alla dinamica del reticolo idrografico secondario; aree ad alta probabilità di inondazione (Tr = 20 anni), intensità/pericolosità dei processi molto elevata (EeA)
- Aree interessate da dissesti legati alla dinamica del reticolo idrografico secondario; aree ad alta probabilità di inondazione (Tr = 200 anni), intensità/pericolosità dei processi elevata (EbA)
- Ponte o attraversamento con sezione idraulica verificata al passaggio della portata di piena con Tr = 200 anni, con franco idraulico previsto dalla direttiva di attuazione del piano stralcio delle Fasce Fluviali
- Ponte o attraversamento con sezione idraulica verificata al passaggio della portata di piena con Tr = 200 anni ma senza franco idraulico oppure non verificato al passaggio della portata con Tr 0= 200 anni

Principali dissesti lineari

- Tronchi d'alveo interessati da processi lineari di intensità e pericolosità molto elevata (EeL)
- Canali di deflusso abbandonati (paleoalvei)

Altri elementi del dissesto

- Settori storicamente interessati dalla dinamica fluvio-torrentizia: alveo di piena, alvei abbandonati e riattivati, settori alluvionati - evento maggio 1977 (area di fondovalle) - EbA
- Settori di fondovalle potenzialmente interessati da dissesti connessi alla dinamica fluvio/torrentizia riconducibile al reticolo idrografico principale (perimetrazione desunta da rilievo geomorfologico, dati bibliografici e storici) - EbA

DISSESTI LEGATI ALLA DINAMICA DEGLI APPARATI DI DEIEZIONE

- Conoidi stabilizzati (CS)
- Conoidi di origine mista: Cam1: pericolosità naturale media/moderata; interventi di sistemazione assenti, inefficaci o negativi
- Conoidi attivi: CAe1: pericolosità naturale molto elevata; interventi di sistemazione assenti, inefficaci o negativi
- CAe2: pericolosità naturale molto elevata; interventi di sistemazione migliorativi
- CAb1: pericolosità naturale elevata; interventi di sistemazione assenti, inefficaci o negativi
- CAm1: pericolosità naturale media/moderata; interventi di sistemazione assenti, inefficaci o negativi
- CAm2: pericolosità naturale media/moderata; "naturalmente stabilizzato"

Il numero progressivo indica la corrispondente scheda di censimento dei conoidi

Confine comunale

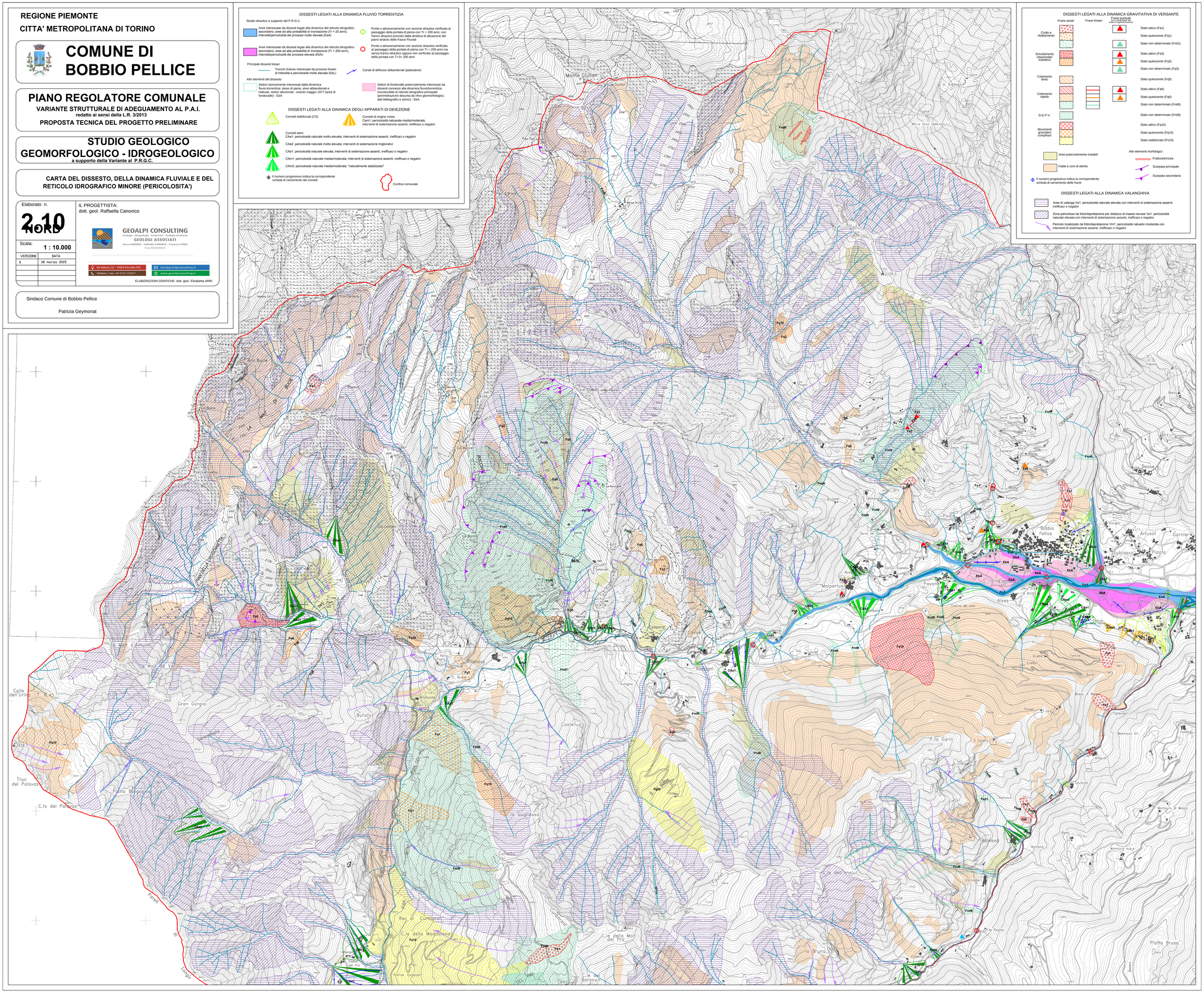
DISSESTI LEGATI ALLA DINAMICA GRAVITATIVA DI VERSANTE

	Frane areali	Frane lineari	Frane puntuali (non sono ammessi nelle scale di rappresentazione)
Crollo e ribaltamento			Stato attivo (Fa1)
			Stato quiescente (Fq1)
			Stato non determinato (Fnd1)
Scivolamento rotazionale/ traslativo			Stato attivo (Fa3)
			Stato quiescente (Fq3)
			Stato non determinato (Fq3)
Collamento lento			Stato quiescente (Fq5)
Collamento rapido			Stato attivo (Fa6)
			Stato quiescente (Fq6)
			Stato non determinato (Fnd6)
D.G.P.V.			Stato non determinato (Fnd8)
Movimenti gravitativi complessi			Stato attivo (Fa10)
			Stato quiescente (Fq10)
			Stato stabilizzato (Fs10)

- Aree potenzialmente instabili
- Falde e coni di detrito
- Il numero progressivo indica la corrispondente scheda di censimento delle frane

Altri elementi morfologici

- Frattura/trincea
- Scarpata principale
- Scarpata secondaria

DISSESTI LEGATI ALLA DINAMICA VALANGHIVA

- Aree di valanga Ve1: pericolosità naturale elevata con interventi di sistemazione assenti, inefficaci o negativi
- Zone pericolose da fotointepretazione per distacco di masse nevose Ve1: pericolosità naturale elevata con interventi di sistemazione assenti, inefficaci o negativi
- Pericolo localizzato da fotointepretazione Vm1: pericolosità natualre moderata con interventi di sistemazione assenti, inefficiaci o negativi