



GEOLPI CONSULTING
 Geologia - Idrogeologia - Geotecnica - Geologia strutturale
GEOLGI ASSOCIATI
 Elisabetta ARMI - Marco BIANCHI - Sabatino CANDRICO - Francesco PERES
 P. Via 9/10 10121 TORINO

REGIONE PIEMONTE
 CITTÀ METROPOLITANA DI TORINO



COMUNE DI AIRASCA

**VARIANTE DI ADEGUAMENTO AL PAI DEL
 PIANO REGOLATORE
 GENERALE COMUNALE**
 Progetto Preliminare L.R. n. 3/2013

TAVOLA 2

CARTA DEL DISSESTO, DELLA DINAMICA FLUVIALE
 E DEL RETICOLO IDROGRAFICO MINORE

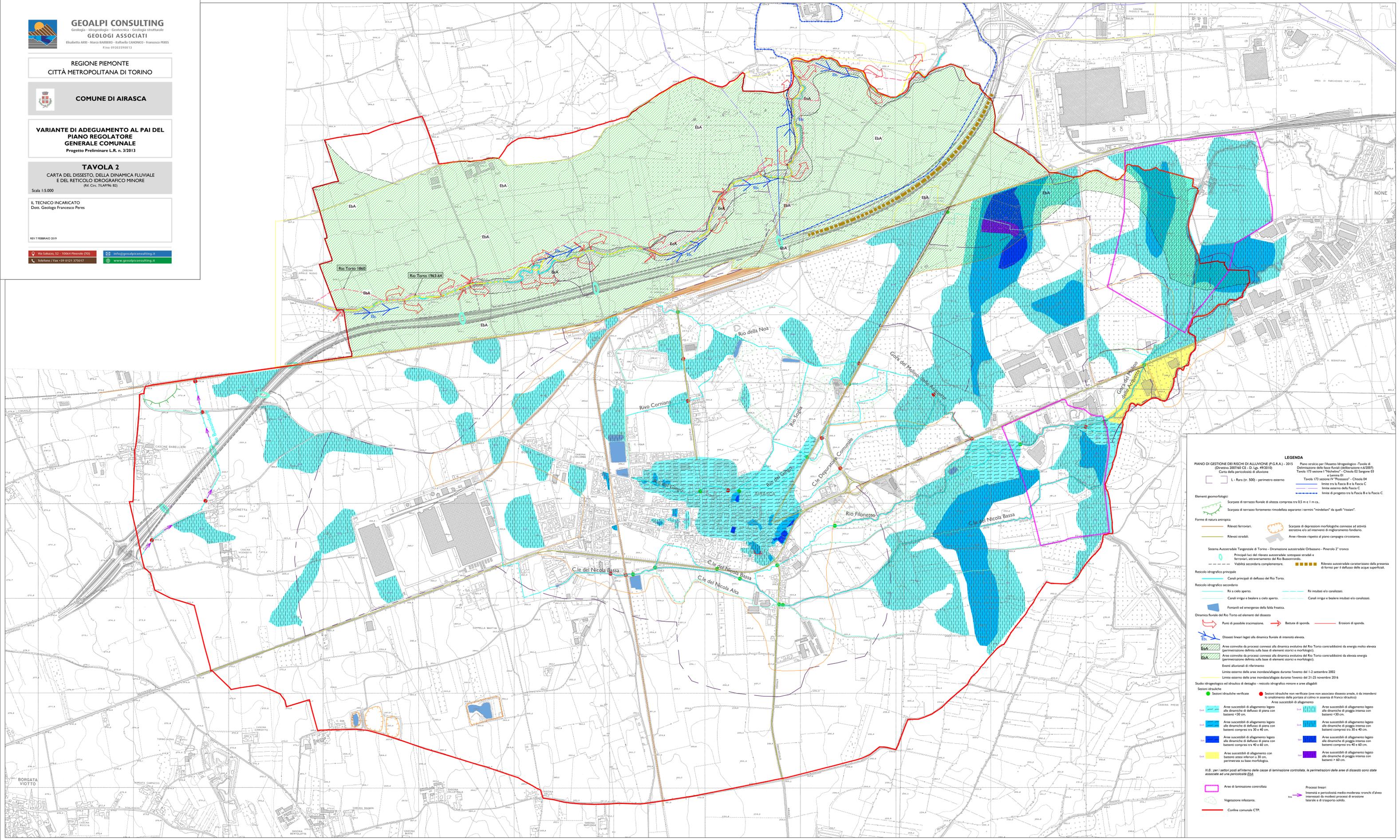
(Rif. Circ. 76/AP/96/82)

Scala 1:5.000

IL TECNICO INCARICATO
 Dott. Geologo Francesco Peres

REV 7 FEBBRAIO 2019

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



LEGENDA

PIANO DI GESTIONE DEI RISCHI DI ALLUVIONE (P.G.R.A.) - 2015
 (Direttiva 2007/60 CE - D. Lgs. 49/2010)
 Carta della pericolosità di alluvione

Linea tratteggiata: L-Rara (tr. 500) - perimetro esterno
 Tavola 173 sezione IV "Pissosio" - Chiocia 04
 Area tra la Fascia B e la Fascia C
 Limite esterno della Fascia C
 Limite di progetto tra la Fascia B e la Fascia C

Elementi geomorfologici
 Scarpe di terrazzo fluviale di altezza compresa tra 0,5 m e 1 m ca.
 Scarpe di terrazzo fortemente rimosse e separate in termini "mediali" da quelli "issimici".

Forme di natura antropica
 Reti ferroviarie
 Reti stradali
 Scarpe di depressioni morfologiche connesse ad attività estrattive e/o ad interventi di miglioramento fondario.
 Aree rilevate rispetto al piano campagna circostante.

Sistema Autostradale Tangenziale di Torino - Dimensione autostradale Orizzontale - Pinerolo 2° tronco
 Principali luci del rilevato autostradale sottoposti stradali e ferroviari, attraversamento del Rio Busconardo.
 Visibilità secondaria complementare.

Reticolo idrografico principale
 Canali principali di deflusso del Rio Torlo.

Reticolo idrografico secondario
 Reti a cielo aperto
 Reti in tubi e bialtre a cielo aperto
 Fontanili ed emergenze della falda freatica.

Dinamica fluviale del Rio Torlo ed elementi del dissesto
 Punti di possibile trascinamento
 Battute di sponda
 Erosioni di sponda.

Dissesti lineari legati alla dinamica fluviale di intensità elevata
 Aree coinvolte da processi connessi alla dinamica evolutive del Rio Torlo contraddistinte da energia molto elevata (penetrazione definita sulla base di elementi storici e morfologici).
 Aree coinvolte da processi connessi alla dinamica evolutive del Rio Torlo contraddistinte da elevata energia (penetrazione definita sulla base di elementi storici e morfologici).

Eventi alluvionali di riferimento
 Limite esterno delle aree inondabilissime durante l'evento del 12 settembre 2002
 Limite esterno delle aree inondabilissime durante l'evento del 21-22 novembre 2016

Sezioni idrauliche
 Sezioni idrauliche verificate
 Sezioni idrauliche non verificate (ove non associato dissesto areale, il da intendere è l'andamento delle portate al colmo in assenza di franco idraulico)

Sezioni idrauliche
 Aree suscettibili di allagamento leggero alle dinamiche di deflusso di piena con battenti < 30 cm
 Aree suscettibili di allagamento leggero alle dinamiche di deflusso di piena con battenti compresi tra 30 e 40 cm
 Aree suscettibili di allagamento leggero alle dinamiche di deflusso di piena con battenti compresi tra 40 e 60 cm
 Aree suscettibili di allagamento con battenti inferiori a 30 cm, perimetrati su base morfologica
 Aree suscettibili di allagamento leggero alle dinamiche di pioggia intensa con battenti < 30 cm
 Aree suscettibili di allagamento leggero alle dinamiche di pioggia intensa con battenti compresi tra 30 e 40 cm
 Aree suscettibili di allagamento leggero alle dinamiche di pioggia intensa con battenti compresi tra 40 e 60 cm
 Aree suscettibili di allagamento leggero alle dinamiche di pioggia intensa con battenti > 60 cm

N.B. per i settori posti all'interno delle casse di laminazione controllate, le perimetrazioni delle aree di dissesto sono state associate ad una pericolosità Eba

Processi lineari
 Intensi e pericolosità medio-moderata: tronchi d'aveo interessati da modesti processi di erosione laterale e di trasporto solido.

Vegetazione infestante.
Confine comunale C.T.P.