



GEOLPI CONSULTING
 Geologia - Idrogeologia - Geotecnica - Geologia strutturale
GEOLGI ASSOCIATI
 Elisabetta ARMI - Marco BIANCHI - Sabella LANDRICO - Francesco PERES
 Piva 0919190613

REGIONE PIEMONTE
 CITTÀ METROPOLITANA DI TORINO



COMUNE DI AIRASCA

VARIANTE DI ADEGUAMENTO AL PAI DEL
 PIANO REGOLATORE
 GENERALE COMUNALE
 Proposta Tecnica di Progetto preliminare L.R. n. 3/2013

TAVOLA 2

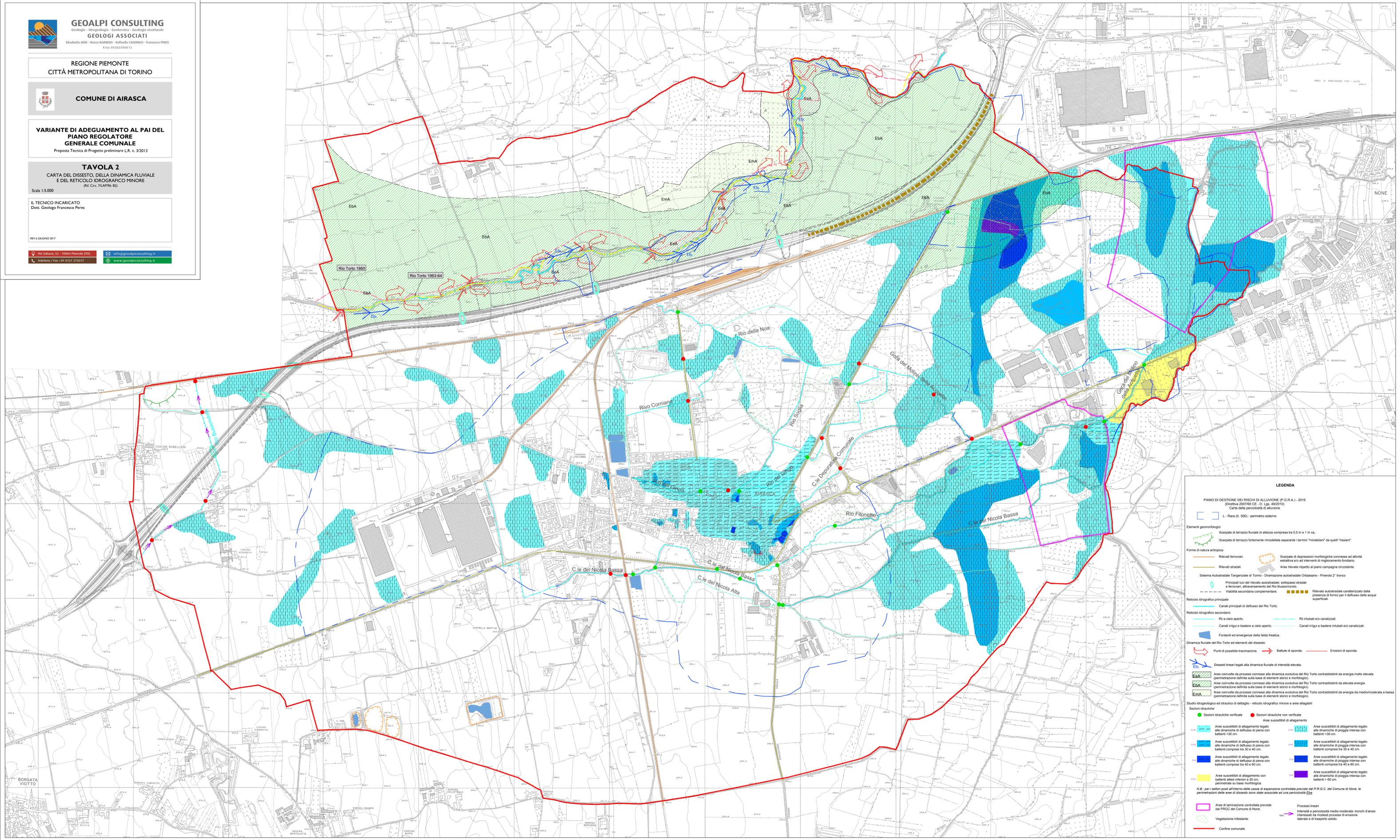
CARTA DEL DISSESTO, DELLA DINAMICA FLUVIALE
 E DEL RETICOLO IDROGRAFICO MINORE
 (Rif. Circ. 7/LAP/96/82)

Scala 1:5.000

IL TECNICO INCARICATO
 Dott. Geologo Francesco Peres

REV 4 GIUGNO 2017

Via Saluzzo, 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
 (Diretta 2007/60 CE - D. Lgs. 49/2010)
 Carta della pericolosità di alluvione
 L - Rara (1: 500) - perimetro esterno

Elementi geomorfologici

- Scarpate di terrazzo fluviale di altezza compresa tra 0,5 m e 1 m ca.
- Scarpate di terrazzo fortemente rimosstate separate i termini "moldati" da quelli "realisti"

Forme di natura antropica

- Rilievi ferroviari
- Rilievi stradali
- Stanziale di depositi morfologici connessi ad attività estrattiva e/o ad interventi di miglioramento fondiario
- Area rilevate rispetto al piano campagna circostante

Reticolo idrografico principale

- Canali principali di deflusso del Rio Torto
- Principali luci del rilevato autostradale: sottopassi stradali e ferroviari, attraversamento del Rio Buscorondo
- Vialità secondaria complementare
- Rilievo autostradale caratterizzato dalla presenza di forni per il deflusso delle acque superficiali

Reticolo idrografico secondario

- Ri a cielo aperto
- Canali irrigui e balneare a cielo aperto
- Ri intubati o canalizzati
- Canali irrigui e balneare intubati o canalizzati

Dinamica fluviale del Rio Torto ed elementi del dissesto

- Fontanili ed emergenze della falda freatica
- Punti di possibile trascinamento
- Battute di sponda
- Errori di sponda

Dissesti lineari legati alla dinamica fluviale di intensità elevata

- ED₁: Aree coinvolte da processi connessi alla dinamica evolutiva del Rio Torto contraddistinti da elevata energia (permeazione definita sulla base di elementi storici e morfologici)
- ED₂: Aree coinvolte da processi connessi alla dinamica evolutiva del Rio Torto contraddistinti da elevata energia (permeazione definita sulla base di elementi storici e morfologici)
- ED₃: Aree coinvolte da processi connessi alla dinamica evolutiva del Rio Torto contraddistinti da energia da medio/moderata a bassa (permeazione definita sulla base di elementi storici e morfologici)

Studio idrogeologico ed idraulico di dettaglio - reticolo idrografico minore e aree alligati

Sezioni idrauliche

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

N.B.: per i settori posti all'interno delle casse di espansione controllate previste dal P.R.G.C. del Comune di None, le permeazioni delle aree di dissesto sono state associate ad una pericolosità EDA

- Aree di laminazione controllata previste dal PRGC del Comune di None
- Processi lineari
- Intensità e pericolosità medio-moderata: tronchi d'alveo interessati da modesti processi di erosione laterale e di trasporto assiale
- Vegetazione instanziale
- Confine comunale