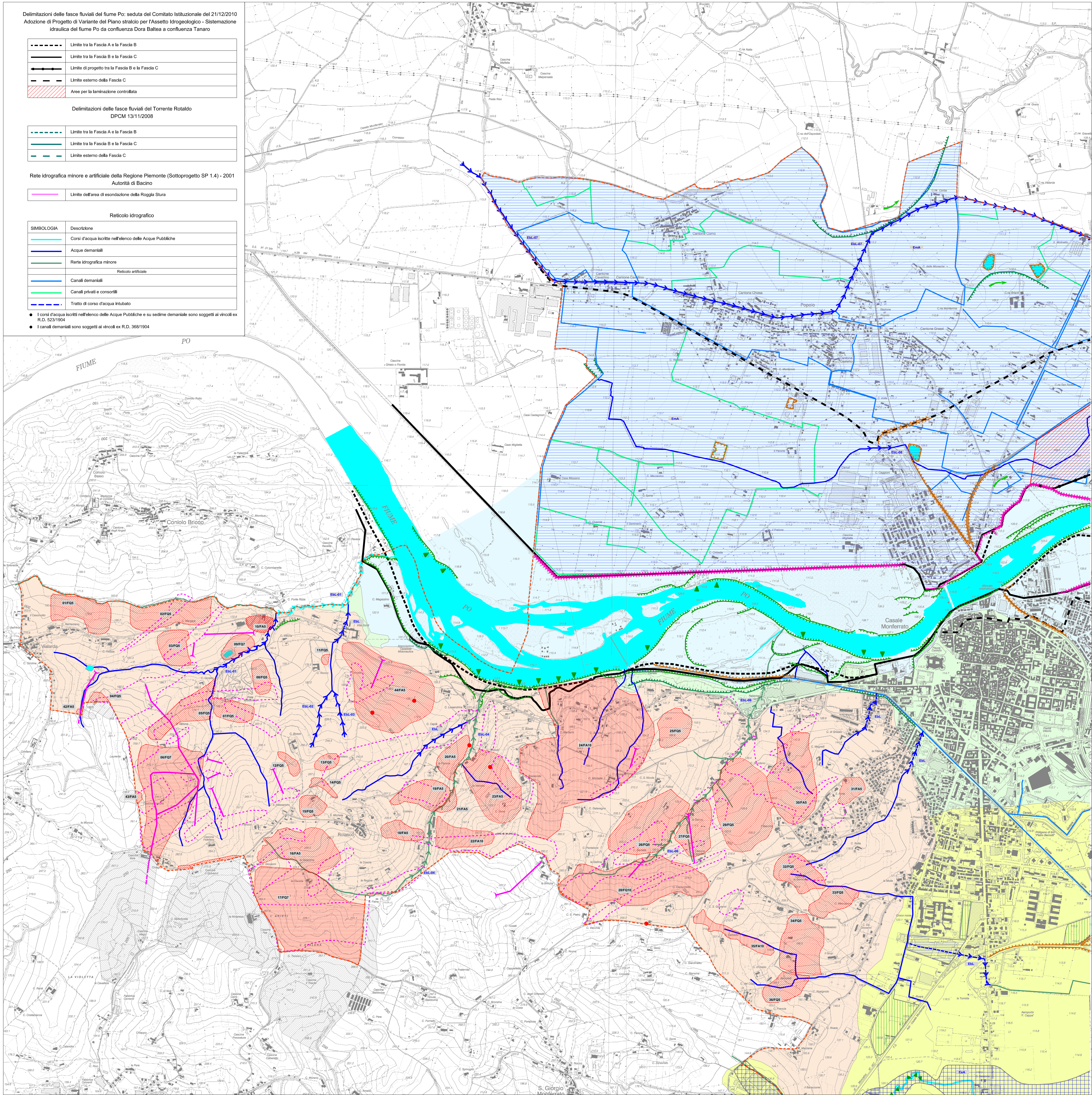




Elementi geologici

- Rocce prevalentemente marnose argillose con locali intercalazioni arenacee o calcaree, quasi ovunque ricoperto da prodotti di alterazione e soggette ad una franosità superficiale diffusa
- Depositi prevalentemente ghiaiosi
- Depositi prevalentemente sabbiosi
- Depositi prevalentemente limoso-argillosi

Forme, depositi e processi legati alla dinamica di versante

- Sprofondamento legato alle attività estrattive sotterranee della "marna da cemento" attivo (FA7) o quiescente (FQ7)
- Frana di colamento lento attiva (FA5) o quiescente (FQ5)
- Frana complessa (sdvolamento + colamento) attiva (FA10) o quiescente (FQ10)
- Codice identificativo del dissesto: progressiva (vedi schede di rilevamento), stadio e tipologia
- Fenomeno franoso a piccola scala, non cartografabile.

Forme e processi fluviali e torrentizi

- Orlo di scarpata legata alla dinamica fluviale
- Forma fluviale rettilia (riconoscibile da modesti gradini morfologici)
- Traccia di paleovalve
- Battuta di sponda
- Area a pericolosità molto elevata, inondabili per insufficienza della rete idrografica secondaria. Codice classificazione PAI - Eea
- Area a pericolosità media/moderata inondabili per insufficienza della rete idrografica secondaria. Codice classificazione PAI - Ema
- Dissesti arealmente non definibili legati alla dinamica torrentizia - Intensità molto elevata. Codice classificazione PAI - EeL
- Dissesti arealmente non definibili legati alla dinamica torrentizia - Intensità elevata. Codice classificazione PAI - EeL
- Dissesti arealmente non definibili legati alla dinamica torrentizia relativi a tratti discorsi d'acqua intubato - Intensità elevata. Codice classificazione PAI - EeL
- Area soggette a ristagno di acque superficiali

Per le aree esterne ai confini comunali si è fatto riferimento ai relativi elaborati tecnici allegati al PRGC

Forme antropiche

- Argine
- Scarpata artificiale
- Sponda rialzata con riporto di terra
- Cava
- Discarica autorizzata
- Bacino idrico
- Presunto andamento delle gallerie delle miniere (fonte: Archivio di Stato di Torino)
- Presumibile perimetrazione degli scavi in sotterraneo delle miniere di marna da cemento (fonte: Archivio di Stato di Torino)

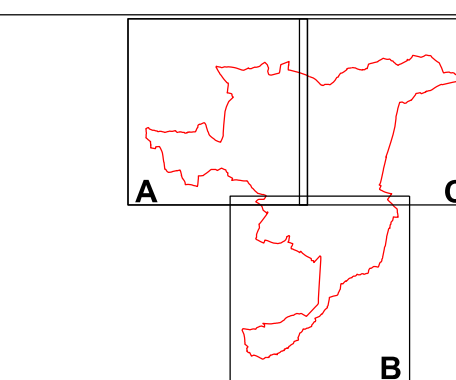
Scala 1 : 10.000

0 250 m 500 m 750 m 1.0 km



Città di Casale Monferrato
Provincia di Alessandria
Regione Piemonte

Variante al Piano Regolatore Generale
ai sensi dell'art. 18 comma 2 delle norme di attuazione del PAI
- Legge Regione Piemonte 5/12/1977 n.56 art. 17
- Circolare del P.G.R. 8 maggio 1996 n.7/LAP



COMMESSA
DET. 1011 - 28/08/2006
DET. 16 - 10/01/2007

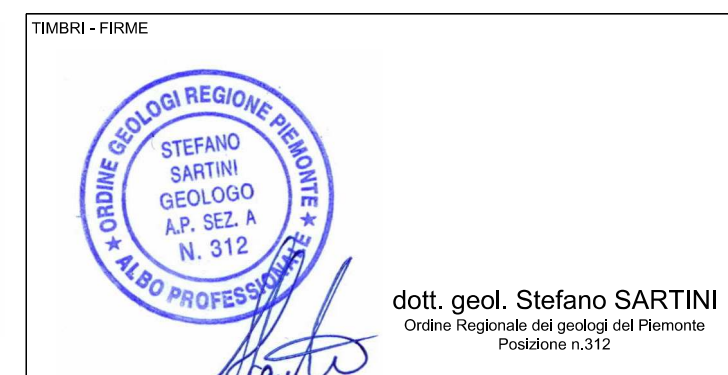
ELABORATO
TAVOLA 5/A

DATA
Settembre 2013

OSSETTO DELL'ELABORATO
CARTA GEOMORFOLOGICA E DEI DISSESTI E DELLA DINAMICA FLUVIALE

SCALA
1:10.000

Elaborato adeguato al piano formulato dalla Regione Piemonte - Direzione Programmazione Strategica, Politiche Territoriali ed Edilizia con nota prot. 44455/DB 08.07 del 22/12/2011



Gruppo Editoriale

dot. geol. Stefano Sarti
dot. geol. Claudio De Regibus

Consorzio Studio

R&C Associati

via Mazzini, 10 - 10129 TORINO
tel. 011/517111 - fax 011/517112
www.rca-associati.it