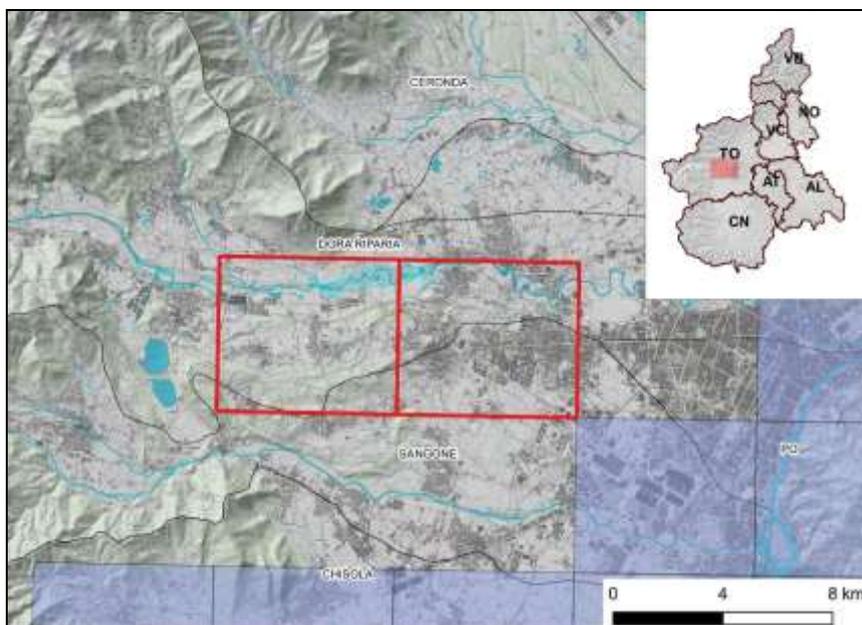


## FIUME DORA RIPARIA

### La Dora Riparia da Rosta-Caselette a Rivoli-Alpignano



La Dora Riparia in piena nei territori comunali di Rosta, Caselette, Rivoli e Alpignano è esondata nel corso della giornata del 25 novembre. Il flusso delle acque ha inondato le aree ad uso prevalentemente agricolo adiacenti al corso d'acqua, raggiungendo battenti medi di 70 cm, senza tuttavia causare danni. (Figura 2).

Figura 1. Quadro di unione delle sezioni BTRE al 1:10.000 su cui è stato effettuato il rilievo di dettaglio descritto nel paragrafo



Figura 2. Campagna nei pressi di un punto di esondazione in comune di Caselette, ancora visibili i depositi sabbiosi. (Foto Arpa del 21/02/2017)

In comune di Alpignano, si è riscontrato uno dei battenti maggiori, pari a 1,7 m, in corrispondenza del cementificio abbandonato, lungo via Almese. (Figura 3)



Figura 3. Effetti dell'esonazione nell'area del cementificio abbandonato di via Almese, in comune di Alpignano. (Foto Arpa del 21/02/2017)

Confrontando le aree inondate dell'evento dell'ottobre 2000 con quelle del 2016 si evince come le aree colpite sono le medesime, per quanto le portate maggiori del 2000 abbiano interessato una maggior estensione del territorio. (Figura 4)

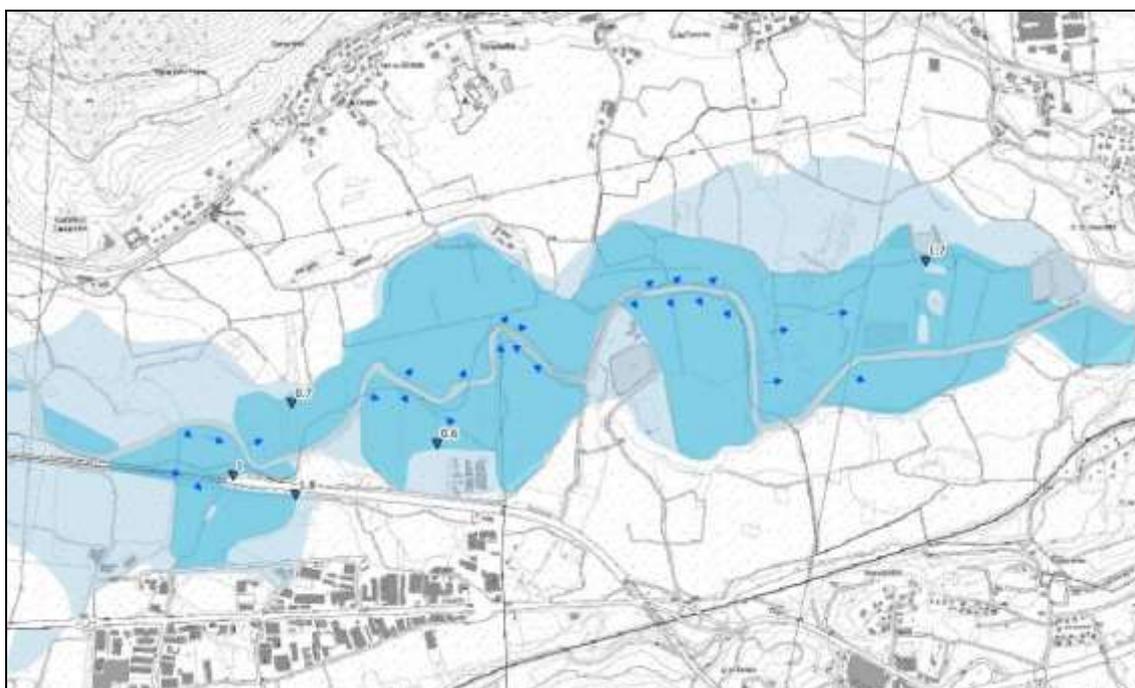


Figura 4. Confronto tra le aree inondate nell'evento 2000 (azzurro chiaro) e quelle interessate nel novembre 2016 (azzurro scuro)