

### Legenda

- Profondità d'acqua compresa tra 0.01 e 0.2 m
- Profondità d'acqua compresa tra 0.2 e 0.4 m
- Profondità d'acqua compresa tra 0.4 e 0.6 m
- Profondità d'acqua compresa tra 0.6 e 0.8 m
- Profondità d'acqua compresa tra 0.8 e 1.0 m
- Profondità d'acqua compresa tra 1.0 e 1.2 m
- Profondità d'acqua compresa tra 1.2 e 1.4 m
- Profondità d'acqua compresa tra 1.4 e 2.0 m
- Profondità d'acqua > di 2.0 m

Base cartografica: restituzione aerofotogrammetrica operata da Alifoto (volo giugno 2001, scala originale 1: 1 000, tolleranza altimetrica 0.15m)

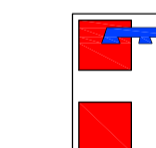
NOTA (1): la base cartografica non comprende aggiornamenti delle urbanizzazioni e della viabilità

NOTA (2): il modello numerico impiegato (Flo2D ®) è stato attivato sulla base di un DEM di 10 x 10 m.

NOTA (3): al fine di consentire il bilanciamento delle equazioni del modello numerico impiegato, alcune celle, che rappresentano gli edifici, sono state inserite con particolari accorgimenti. Tale assunzione comporta che vengano rappresentate come prive di valore di output ma sono da considerarsi a tutti gli effetti come parte del campo di inondazione

NOTA (4): la delimitazione delle aree a diversa probabilità di inondazione viene effettuata sulla base dei risultati del modello e di verifiche geometriche e morfologiche puntuali (vedi Elaborato 6)

REGIONE PIEMONTE



COMUNE DI RIVALTA DI TORINO



Il Variante Generale al PRGC vigente  
Progetto definitivo

CODICE:  
512

DATA:  
agosto 2006

AGGIORNAMENTO:  
novembre 2006

Risultati del modello idraulico in moto vario:  
massima profondità raggiunta con tr 50, 200  
e 500 anni (concentrico)

SCALA:  
1: 10 000

 **Studio Tecnico Associato Bortolami e Di Molfetta**  
Via Peano, 11 - 10129 TORINO - Tel. 011 504359 - 505142 - fax 505221  
Tecnico incaricato Collaboratori:  
Prof. Geol. Gaetano Bortolami Dott. Geol. Bianca Saudino Dughera

**ANSELMO Associati**  
Via Vittorio Emanuele, 33 - 10023 CHIARI - Tel. 011 9415835  
Tecnico incaricato Collaboratori:  
Prof. Ing. Virgilio Anselmo Dott. Davide Spada, modello numerico

ELABORATO  
**H3**