



**COMUNE di SIENA**  
Area Tecnica Gestione del Territorio

**REGOLAMENTO URBANISTICO DEL COMUNE DI SIENA**

*Analisi idrologico-idrauliche a supporto delle previsioni di R.U. adottato*

**ATI 6: Borro del Casino e ATI 7: F.so Bocca di Cane**

ELABORATO: T02A    SCALA: 1:1.000

**ELEMENTI DI PERICOLOSITA' IDRAULICA**  
Borro del Casino

Ass. Prof. IDEIA di A. Bastonaci e L. Castellani  
Scale: +39 0574 330071 - FAX: +39 0574 330072 - www.ideia.it

REVISIONE	DESCRIZIONE	DATA
A	PRIMA EMISSIONE	Settembre 2010

98.0001 - 100.000

**LEGENDA:**

- area allagabile per Tr=20-30 anni dal Borro del Casino - P.I.M.E.
- area allagabile per Tr=200 anni dal Borro del Casino - I.3 - P.I.E.
- area allagabile per Tr=200 anni dal T. Arbia (DWA, 2005) - I.4 - P.I.M.E.
- area allagabile per Tr=200 anni dal T. Arbia (DWA, 2005) - I.3 - P.I.E.
- linee di deflusso principali extra-alveo per Tr=200 anni dal Borro del Casino
- linee di deflusso principali extra-alveo per Tr=200 anni dal T. Arbia
- linee di deflusso secondarie extra-alveo per Tr=200 anni dal Borro del Casino
- linee di deflusso principali extra-alveo per Tr=200 anni dal T. Arbia

**+0.4** tiranti Tr=200 anni (in metri)

- sezioni fluviali B.ro del Casino rilevate a terra [Lunghi, 2010] con quota di p.l. per Tr=30 e 200 anni
- estensione sezioni fluviali derivata da cartografia C.T.R. 1:2000
- sezioni fluviali T. Arbia con quota di p.l. per Tr=30 e 200 anni
- perimetro ATI6

**N.B.:**  
- quota di rilievo Lunghi [2010] e di modellazione idraulica inferiori rispetto a quote C.T.R. scala 1:2000 di ca. 30+50 cm.  
- I.# pericolosità idraulica ex D.P.G.R.T. n. 26/R/06  
- P.I./M.I.E. pericolosità idraulica ex P.A.I. A.B.R.O. 2005