

Pubblicazioni tecniche e scientifiche

- Becciu G., Paoletti A. *“Random characteristics of runoff coefficient in urban catchments”*, Water Science and Technologies, Vol. 36 no. 8-9, 1997.
- Becciu G., Paoletti A. *“Moments of runoff coefficient and peak discharge estimation in urban catchments”*, Journal of Hydrological Engineering, April 2000, Vol. 5 no. 2.
- Paoletti A., Sanfilippo U., Sessa D., Innocenti I., *“Propagation of pollutants discharged by urban drainage overflows in natural streams in unsteady flow conditions”*, 10th International Conference on Urban Drainage, Copenhagen, Denmark, 21-26 August 2005
- Artina S., Becciu G., Maglionico M., Paoletti A., Sanfilippo U. *“Performance indicators for the efficiency analysis of urban drainage systems”*, Water Science and Technologies, Vol. 51 no. 2, 2005.
- Paoletti A., Peduzzi G.B., Croci S., Sanfilippo U., Innocenti I., *“Vasche volano per il controllo delle piene fluviali: una necessità per la protezione idraulica del territorio e un’opportunità per il miglioramento dell’ambiente”*, Atti del 1° Convegno Internazionale blu+verde (a cura di Bottero M., Fabris L.M.F.), Politecnico di Milano, 25-26 maggio 2006, Libreria CLUP, Milano, ISBN 88-7090-861-5.
- Paoletti A., Peduzzi G.B., Croci S., *“Il controllo delle piene nel bacino milanese”*, Ingegneri Milano, n. 32, Aprile 2006.
- Mutti M., Paoletti A., *“Baffled weir in supercritical rectangular channels: some basic considerations”* XXX Convegno di Idraulica e Costruzioni Idrauliche, Roma, 10 – 15 settembre 2006.
- Mutti M., Paoletti A., *“Bottom outlets under high pressure: some basic considerations”* XXX Convegno di Idraulica e Costruzioni Idrauliche, Roma, 10 – 15 settembre 2006.
- Paoletti A., Braga G., Colombo A., Croci S., Peduzzi G.B., Savazzi G., *“La gestione dei sedimenti alluvionali dell’alveo inciso del fiume Po”*, L’Acqua, n. 2/2007.
- Paoletti A., Rossetti S., Cella O.W., *“La validazione sul campo dei modelli bidimensionali per l’analisi delle piene fluviali. Alcuni casi reali”*, Atti della II Giornata di lavoro SAFE Infrastrutture, Parma, 25 gennaio 2007. Rivista “Il PO”, anno XV, Allegato 1 al n. 8, gennaio 2007.
- Paoletti A., Passoni C., Sanfilippo U., *“Indicatori per la valutazione del peso ambientale di sistemi di scaricatori di piena e di vasche di prima pioggia”*, Atti II Convegno Nazionale di Idraulica Urbana Acqua e città '07, Chia (CA), 25-28 settembre 2007, Ed. CSDU, Milano, Italy.
- Paoletti A., Sanfilippo U., *“Filling and Emptying Cycles for Stormwater Storage Tanks in Combined Systems”*, 11th International Conference on Urban Drainage, 11ICUD, Edinburgh, Scotland, August 31 - September 5, 2008.
- Becciu G., Paoletti A., Sanfilippo U., Carnevali S., Giambruno S., *“Indicatori di compatibilità ambientale per la pianificazione di sistemi acquedottistici”*, Atti 31° Convegno Nazionale di Idraulica e Costruzioni Idrauliche, Perugia, 9 – 12 settembre 2008.
- Paoletti A., Passoni C., Sanfilippo U., *“Valutazione del peso ambientale degli scaricatori di piena delle reti di fognatura”*, SIDISA 2008, Firenze, 24 – 27 giugno 2008.
- Innocenti I., Manfredi M., Paoletti A., Passoni C., Peduzzi G.B., Sanfilippo U., *“Criteri progettuali per interventi di protezione idraulica lungo il torrente Lura con creazione di idropaesaggi: il caso pilota dell’area di Bregnano-Lomazzo”*, Atti del 3° Convegno Nazionale di Idraulica Urbana, “Acqua e Città”, Milano, Italia, 6-9 ottobre 2009, CSDU, Milano, ISBN 978-88-903223-3-4.

- Paoletti A., Sanfilippo U., *“Analisi sperimentale e numerica 2D di una wetland a flusso superficiale soggetta a scarichi di piena urbani”*, Atti del 4° Convegno Nazionale di Idraulica Urbana, “Acqua e Città”, Venezia, Italia, 21-24 giugno 2011, CSDU, Milano.
- Borasio M., Croci S., Dotti V., Di Mauro C., Fossati D., Lassini P., Paoletti A., Prusicki M., *“Ricostruzione dei corsi d’acqua dell’ambito vallivo di Olona, Bozzente, Lura. Riconnessione con l’Olona Inferiore fino al Po”*, Atti del 4° Convegno Nazionale di Idraulica Urbana, “Acqua e Città”, Venezia, Italia, 21-24 giugno 2011, CSDU, Milano
- Becciu G., Paoletti A., Raimondi A., Sanfilippo U., *“Effects of management rules on pre-filling of stormwater detention facilities”*, Atti 12th ICUD International Conference on Urban Drainage, Porto Alegre, Brazil, 11-16 September 2011.
- Paoletti A., Di Trapani G., Malingegno F., Ciccarelli V., *“Recenti potenziamenti fino a 40 m di profondità della rete di drenaggio urbano di Napoli”*, Servizi a Rete, luglio-agosto 2012
- Sanfilippo U., Becciu G., Paoletti A., Cima M. *“First flush storage tanks of transit or capture kind in runoff networks collecting multiple subcatchments”*, SIDISA 2012, Milano 26 – 29 giugno 2012.
- Paoletti A., Cella O. W., Salvadori R., Ostan A., *“Modellazione fisica a fondo mobile del tratto di fiume Po tra il Canale di Isola Serafini ed il ponte di Cremona”*. AIPO rivista QuiPo, anno IV (2013), n. 2.
- Paoletti A., Peduzzi G.B., Griffini L., Recalcati P., Cantoni A., *“A 60.0 m high geogrid reinforced slope in the Italian Alps”*. International Symposium on Design and Practice of Geosynthetic-Reinforced Soil Structures. Joint Sessions with 26th Italian National Conference on Geosynthetics, Bologna 14-16 October, 2013.
- Croci S., Paoletti A., Tabellini P., *“URBFEP model for basin scale simulation of urban floods constrained by sewerage’s size limitations”*, 12th International Conference on Computing and Control for the Water Industry, CCWI2013, Perugia, 2 – 4 september 2013, Elsevier Procedia Engineering 70 (2014) 389-398.
- Cazzuffi D., Griffini L., Griffini S., Paoletti A., Peduzzi G.B., Recalcati P., *“Ripristino del versante sinistro del fiume Adda a seguito della frana della Val Pola con una struttura in terra rinforzata con geosintetici di altezza pari a 60 m”*. Atti XXV Convegno Nazionale di Geotecnica. Baveno, Giugno 2014, pp. 431-439. Cazzuffi D., Griffini L., Griffini S., Paoletti A., Peduzzi G.B., Recalcati P., *“Struttura in terra rinforzata con geosintetici per il ripristino del versante a seguito della frana della Val Pola”*. Il Giornale dell’Ingegnere, n. 6, Giugno 2014
- Mille L., Paoletti A., Croci S., *“Il controllo delle piene nel bacino del Seveso ai fini del contenimento delle esondazioni a Milano”*. AIPO rivista QuiPo, anno VI (2015), n. 1/2. Pubblicato anche su Il Giornale dell’Ingegnere, ottobre 2015 n. 10.