

Atti di Convegni

Risorse idriche ed impatto ambientale del drenaggio urbano

Atti delle giornate di studio in memoria di Carlo Cao. Cagliari 18-20 novembre 1998

A. Paoletti (a cura di), csdu, Milano, 2000

[In vendita presso il csdu a € 60,00](#)



Raccolta delle memorie presentate e discusse durante le giornate di studio

Indice

1. A. Paoletti
La figura scientifica di Carlo Cao
2. S. Artina, M. Maglionico
Analisi comparativa di modelli per lo studio della qualità delle acque nelle reti di drenaggio urbano
3. S. Artina, M. Maglionico, M. Paganelli
Valutazione dei carichi inquinanti immessi dalla rete fognaria di Bologna nel torrente Savena in tempo di pioggia
4. S. Artina, G. Bardasi, F. Borea, C. Franco, M. Maglionico, A. Paoletti, U. Sanfilippo
Studio della qualità delle acque in corpi idrici superficiali durante eventi di pioggia. Lo studio pilota a Bologna
5. A. Balzano, G. Ciraolo, G. La Loggia, S. Calvo
Analisi dell'interazione tra idrodinamica e vegetazione sommersa in ambiente lagunare
6. A. Balzano, P. Pillai, M. Salis
Simulazione preliminare dell'immissione dei reflui della città di Cagliari nell'invaso artificiale di Simbirizzi
7. P. Botti, F. Buffa, A. Fadda, R. Silvano, A. Virdis
Attività sperimentale dell'Ente Flumendosa nel campo della idrometeorologia e del riutilizzo di risorse idriche non convenzionali
8. G. Calenda, C. P. Mancini
Modello di trasporto degli inquinanti nei tratti metropolitani dei fiumi Tevere e Aniene
9. G. Calenda, A. Campisano, C. Modica
Un modello numerico per il controllo in tempo reale nelle reti di fognatura
10. F. Calomino, S. De Rosa, M. Mauro, P. Piro, A. Pranno, P. Veltri
La qualità delle acque nelle reti di drenaggio urbano. Il bacino sperimentale del canale Liguori (Cosenza)
11. F. Calomino, L. Galasso, P. Piro, A. Sole
Sull'applicazione di un sistema informativo geografico ai modelli di deflusso urbano
12. A. Carboni, S. Liberatore, G. M. Sechi, P. Zuddas
Analisi delle condizioni trofiche degli invasi nella ottimizzazione della gestione di sistemi idrici complessi
13. A. Cardoso, I. Pinheiro, L. David, R. Matos, C. Rodrigues
Pilot study of the Alcântara catchment in Lisbon

14. L. David, A. Cardoso, R. Matos
River water quality improvement in Odivelas catchment in Portugal
15. G. Del Giudice, C. Gisonni, G. Rasulo
Influenza della distribuzione temporale delle piogge sulla portata di progetto
16. O. Giustolisi
Analisi del fenomeno afflussi-deflussi con un sistema dinamico lineare a predizione stocastica: problemi di taratura e validazione del modello
17. R. Guercio, M. Marsella, F. Spaziani
Il monitoraggio dei bacini fluviali mediante elaborazione di immagini SAR telerilevate
18. G. La Loggia, E. Oliveri, G. Freni, G. Giangrasso
Analisi della consistenza di una rete di drenaggio urbano attraverso l'uso di modelli a base fisica
19. R. Kellagher
Accompanying Measures presentation
20. G. Becciu, A. Paoletti
Ancora sulla struttura probabilistica della formula razionale
21. A. Paoletti, U. Sanfilippo, C. Valsecchi
Il controllo in tempo reale delle reti di fognatura urbana
22. S. Pagliara, E. Bottazzi
Progettazione ottimale di reti di drenaggio urbano con il modello ILSD-1
23. S. Papiri, M. Moncalvo, P. Valcher
Sul dimensionamento idraulico delle vasche volano a servizio delle reti di drenaggio urbano
24. A. Saba
Calibrazione del modello di invaso lineare per un canale cilindrico di sezione circolare
25. A. Sole, E. Trulli, I. M. Mancini
Criteri ed elementi per l'analisi degli aspetti di qualità nei sistemi di smaltimento delle acque di pioggia in bacini urbanizzati
26. J. Van Assel
AquaFin pilot study for sewer quality modelling in Tiel (Belgium)